

116721

TERRITOIRE FRANÇAIS DES AFARS ET DES ISSAS

SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE

QC
991
D5
R4
1974

RÉSUMÉ MENSUEL du TEMPS

JANVIER 1974

National Oceanic and Atmospheric Administration

Environmental Data Rescue Program

ERRATA NOTICE

One or more conditions of the original document may affect the quality of the image, such as:

Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

This document has been imaged through the NOAA Environmental Data Rescue Program. To view the original document, please contact the NOAA Central Library in Silver Spring, MD at (301) 713-2607 x124 or www.reference@nodc.noaa.gov.

Lason, Inc.
Imaging Subcontractor
Beltsville, MD
December 20, 2000

TERRITOIRE FRANCAIS DES
AFARS ET DES ISSAS

SERVICE METEOROLOGIQUE

RESUME MENSUEL DU TEMPS EN
TERRITOIRE FRANCAIS DES AFARS ET DES ISSAS

- MOIS DE JANVIER 1974 -

I - SITUATION EN SURFACE :

Le FIT est passé au Sud de l'Equateur et n'intéresse donc plus le Territoire qui est soumis aux influences de l'hémisphère Nord.

Du 1er au 4 les brises (de mer et de terre) sont prépondérantes sur le Territoire, le ciel peu nuageux par cumulus et stratocumulus d'évolution diurne et les visibilités bonnes.

A partir du 5 les alisés de Nord-Est commencent à s'établir et renforcent le régime de vent de secteur Est qui devient prépondérant de jour comme de nuit.

En relation avec cette situation, des infiltrations sporadiques d'air froid se font au travers de la Mer Rouge ou sont reprises par le courant d'alizé de Nord Est.

Le ciel devient beaucoup plus nuageux par cumulus et stratocumulus qui donnent des averses matinales principalement dans la deuxième quinzaine du mois, et les visibilités sont excellentes.

II - SITUATION EN ALTITUDE :

La situation d'altitude s'est stabilisée et les cellules anticycloniques sont centrées vers le 15ème Nord dans les basses couches, le 10ème Nord aux niveaux supérieurs.

En moyenne le flux qui circule sur leur face méridionale engendre sur le Territoire un régime de vent d'Est modéré dans les basses couches.

.../

MOIS DE JANVIER 1974

Aux niveaux supérieurs le régime de vent modéré s'établit du Sud Ouest au Nord Ouest par circulation autour de la face Nord des cellules de hautes pressions.

Cependant à partir du 24, une pulsation chaude renforce les hautes pressions qui remontent vers le 15ème Nord et le régime de vent s'oriente à tous niveaux au secteur Est.

III - REMARQUES CLIMATOLOGIQUES :

Le mois est caractérisé par un déficit sensible dans les précipitations qui sont très inégalement réparties dans l'espace et par des températures qui sont situées de part et d'autre des normales.

Les autres éléments qui caractérisent le climat se différencient de la manière suivante :

- EXCEDENTAIRES OU EN HAUSSE :

- l'humidité à DJIBOUTI-SERPENT et ARTA
- la tension de vapeur à DJIBOUTI-SERPENT, ALI-SABIEH et ARTA
- l'insolation à DJIBOUTI-SERPENT et AERODROME

- NORMAUX

L'humidité à DJIBOUTI-AERODROME et ALI-SABIEH, la tension de vapeur à DJIBOUTI-AERODROME.

- DEFICITAIRES OU EN BAISSE

- l'humidité, la tension de vapeur et l'évaporation à DIKHIL
- l'évaporation sauf à ALI-SABIEH (en baisse)
- la nébulosité sauf à DJIBOUTI-SERPENT (en baisse)
- l'insolation à ARTA

MOIS DE JANVIER 1974

HAUTEUR DES PRECIPITATIONS
(en dixième de mm)

DEPTUTI	Aérodrome	DÉLIBOUTI	Serpent	LOYODA	TADJOURAH	OBOCK	MOULHOULE	ARTA	QUEAH	ALI-SABIEH	ALI-ADDE	ASSAMO	DIKHIL	AS-EYLA	CHABELLE	KABAH	HOLL-HOLL	YOBOKI	RANDA	KHOR-ANGAR	DJERA	DAMERJOG	ASSA-GAYLA	ALAIHADA	
015	000	000	000	000	000	003	002	002	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	
000	000	000	000	000	000	020	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	
000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	
010	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	
003	012	000	000	000	000	083	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	
000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	
000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	
028	012	000	Nt	-	-	103	007	-	-	000	255	000	-	Nt	004	123	Nt	130	000	Nt	005	000	015	-	-

000 = Traces

MOIS DE JANVIER 1974

I N S O L A T I O N

(en heures et dixièmes)

DJIBOUTI-AERODROME				DJIBOUTI-SERPENT				A R T A						
date	matin	soir	total	date	matin	soir	total	date	matin	soir	total			
1	: 4.5	: 4.6	: 09.1	:	: 1	: 4.6	: 4.2	: 08.8	:	: 1	: 3.8	: 2.2	: 06.0	
2	: 5.1	: 4.0	: 09.1	:	: 2	: 4.9	: 4.0	: 08.9	:	: 2	: 1.8	: 0.2	: 02.0	
3	: 3.8	: 4.4	: 08.2	:	: 3	: 3.0	: 5.1	: 08.1	:	: 3	: 3.8	: 0.5	: 04.3	
4	: 4.6	: 4.9	: 09.5	:	: 4	: 4.1	: 5.2	: 09.3	:	: 4	: 1.4	: 2.2	: 03.6	
5	: 3.9	: 4.8	: 08.7	:	: 5	: 3.4	: 4.9	: 08.3	:	: 5	: 2.2	: 1.6	: 03.8	
6	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
7	: 5.0	: 4.8	: 09.8	:	: 6	: 4.9	: 5.0	: 09.9	:	: 6	: 2.3	: 4.5	: 06.8	
8	: 2.0	: 3.9	: 05.9	:	: 7	: 2.1	: 4.5	: 06.6	:	: 7	: 0.1	: 0.2	: 00.3	
9	: 2.9	: 4.8	: 07.7	:	: 8	: 2.7	: 5.2	: 07.9	:	: 8	: 0.3	: 5.3	: 05.6	
10	: 4.3	: 4.9	: 09.2	:	: 9	: 4.6	: 5.3	: 09.9	:	: 9	: 3.9	: 4.4	: 08.3	
11	: 1.9	: 5.0	: 06.9	:	: 10	: 0.7	: 5.3	: 06.0	:	: 10	: 2.2	: 4.4	: 06.6	
12	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
13	: 4.9	: 5.0	: 09.9	:	: 11	: 4.3	: 4.7	: 09.0	:	: 11	: 5.1	: 5.5	: 10.6	
14	: 4.8	: 5.1	: 09.9	:	: 12	: 4.8	: 5.4	: 10.2	:	: 12	: 3.5	: 5.5	: 09.0	
15	: 4.3	: 5.0	: 09.3	:	: 13	: 4.5	: 5.3	: 09.8	:	: 13	: 1.9	: 4.0	: 05.9	
16	: 4.9	: 4.9	: 09.8	:	: 14	: 4.6	: 4.8	: 09.4	:	: 14	: 3.8	: 1.9	: 05.7	
17	: 4.1	: 5.0	: 09.1	:	: 15	: 3.7	: 5.1	: 08.8	:	: 15	: 1.1	: 3.5	: 04.6	
18	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
19	: 3.9	: 5.0	: 08.9	:	: 16	: 2.5	: 5.4	: 07.9	:	: 16	: 2.4	: 5.3	: 07.7	
20	: 3.4	: 5.0	: 08.4	:	: 17	: 3.6	: 5.2	: 08.8	:	: 17	: 1.1	: 4.5	: 05.6	
21	: 3.5	: 5.0	: 08.5	:	: 18	: 3.2	: 5.1	: 08.3	:	: 18	: 3.7	: 5.1	: 08.8	
22	: 3.5	: 1.3	: 04.8	:	: 19	: 4.2	: 1.3	: 05.5	:	: 19	: 0.5	: 2.0	: 02.5	
23	: 4.0	: 5.1	: 09.1	:	: 20	: 4.3	: 4.9	: 09.2	:	: 20	: 0.9	: 3.1	: 04.0	
24	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
25	: 4.4	: 5.1	: 09.5	:	: 21	: 4.4	: 5.1	: 09.5	:	: 21	: 1.6	: 4.3	: 05.9	
26	: 4.9	: 5.0	: 09.9	:	: 22	: 5.1	: 5.1	: 10.2	:	: 22	: 4.6	: 5.1	: 09.7	
27	: 2.5	: 5.1	: 07.6	:	: 23	: 2.8	: 5.0	: 07.8	:	: 23	: 2.9	: 4.1	: 07.0	
28	: 3.8	: 5.0	: 08.8	:	: 24	: 4.1	: 3.8	: 07.9	:	: 24	: 3.9	: 3.2	: 07.1	
29	: 4.6	: 4.8	: 09.4	:	: 25	: 3.8	: 4.8	: 08.6	:	: 25	: 4.5	: 4.8	: 09.3	
30	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
31	: 4.4	: 2.9	: 06.4	:	: 26	: 3.0	: 3.0	: 06.0	:	: 26	: 0.1	: 2.3	: 02.4	
32	: 4.0	: 4.2	: 08.2	:	: 27	: 3.4	: 4.8	: 08.2	:	: 27	: 0.6	: 1.6	: 02.2	
33	: 4.4	: 4.7	: 09.1	:	: 28	: 4.0	: 4.5	: 08.5	:	: 28	: 3.2	: 4.3	: 07.5	
34	: 4.3	: 5.1	: 09.4	:	: 29	: 4.0	: 5.4	: 09.4	:	: 29	: 1.5	: 4.6	: 06.1	
35	: 4.2	: 5.0	: 09.2	:	: 30	: 4.2	: 5.3	: 09.5	:	: 30	: 1.4	: 1.9	: 02.3	
36	: 4.9	: 5.1	: 10.0	:	: 31	: 4.8	: 5.3	: 10.1	:	: 31	: 2.5	: 4.5	: 07.0	
37	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
38	: 124.8	: 144.5	: 269.3	:	: To.	: 118.3	: 148.0	: 266.3	:	: To.	: 72.6	: 106.6	: 179.2	
39	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
40	: Moy.	: 4.0	: 4.7	: 08.7	:	: Moy.	: 3.8	: 4.8	: 08.6	:	: Moy.	: 2.3	: 3.4	: 05.8

MOIS DE JANVIER 1974

TEMPERATURE MINIMALE

TEMPERATURE MAXIMALE

(en degrés C et dixièmes)

DATE	DJIBOUTI AERODROME	DJIBOUTI SERPENT	ARTA	DIKHIL	ALI-SABIEH			DJIBOUTI AERODROME	DJIBOUTI SERPENT	ARTA	DIKHIL	ALI-SABIEH	
1	:20.2	:21.7	:14.0	:18.8	:16.0	:	:	:30.4	:27.2	:22.0	:28.1	:23.9	:
2	:19.2	:21.0	:13.5	:17.8	:15.7	:	:	:29.4	:27.6	:22.5	:27.9	:23.2	:
3	:19.6	:21.5	:13.5	:16.7	:15.8	:	:	:29.6	:27.7	:22.0	:28.3	:24.3	:
4	:22.7	:24.0	:13.3	:19.3	:16.3	:	:	:29.9	:27.2	:22.6	:29.2	:25.8	:
5	:23.0	:24.0	:14.0	:19.5	:16.4	:	:	:29.3	:27.2	:21.0	:30.2	:25.2	:
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
6	:23.3	:23.8	:14.0	:17.3	:15.2	:	:	:29.4	:26.9	:23.0	:29.2	:24.8	:
7	:22.8	:23.7	:13.9	:18.9	:15.8	:	:	:29.3	:27.0	:22.9	:29.8	:24.9	:
8	:22.7	:23.6	:13.9	:19.5	:16.6	:	:	:29.3	:27.3	:22.9	:29.9	:25.1	:
9	:21.0	:22.2	:14.0	:19.2	:16.7	:	:	:28.8	:27.4	:23.0	:30.0	:25.2	:
10	:20.3	:21.8	:13.5	:18.4	:15.8	:	:	:29.4	:27.2	:24.0	:29.1	:26.4	:
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
11	:20.3	:22.0	:13.8	:18.9	:17.3	:	:	:30.0	:28.0	:24.2	:29.7	:26.0	:
12	:18.6	:20.7	:12.9	:17.2	:16.0	:	:	:29.9	:28.2	:24.3	:29.0	:25.1	:
13	:18.4	:20.7	:12.9	:17.2	:16.2	:	:	:29.6	:27.0	:22.1	:29.2	:26.1	:
14	:19.5	:23.6	:13.4	:18.3	:16.4	:	:	:29.2	:26.6	:22.0	:29.2	:26.5	:
15	:21.4	:23.4	:14.0	:18.7	:16.0	:	:	:28.7	:26.8	:21.6	:29.8	:27.2	:
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
16	:20.0	:21.2	:14.0	:17.2	:16.9	:	:	:28.8	:27.0	:22.6	:30.6	:26.8	:
17	:20.0	:22.0	:13.5	:17.8	:17.0	:	:	:28.8	:27.6	:22.2	:30.8	:28.2	:
18	:23.5	:23.6	:14.5	:20.1	:18.1	:	:	:29.0	:27.8	:26.0	:31.6	:29.4	:
19	:22.8	:23.7	:14.5	:21.5	:17.0	:	:	:30.0	:28.7	:24.5	:30.1	:29.1	:
20	:22.0	:24.0	:14.5	:20.9	:17.0	:	:	:29.0	:28.0	:23.0	:30.1	:28.7	:
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
21	:21.9	:23.5	:14.2	:19.3	:17.4	:	:	:29.3	:27.8	:23.3	:31.3	:28.2	:
22	:21.4	:22.5	:13.4	:18.6	:17.2	:	:	:29.5	:28.0	:26.5	:32.7	:28.1	:
23	:22.6	:23.0	:15.0	:20.3	:17.0	:	:	:29.3	:28.2	:25.2	:31.3	:28.7	:
24	:23.1	:23.9	:16.0	:20.2	:17.5	:	:	:29.9	:28.5	:26.0	:30.2	:31.3	:
25	:24.3	:23.7	:15.8	:22.0	:17.0	:	:	:30.0	:29.2	:30.1	:30.0	:29.3	:
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
26	:21.6	:22.9	:14.8	:19.6	:17.2	:	:	:29.0	:27.2	:23.8	:27.8	:29.8	:
27	:20.0	:21.4	:12.8	:17.9	:17.4	:	:	:28.1	:27.4	:22.9	:30.2	:30.2	:
28	:21.3	:22.8	:13.7	:18.4	:17.0	:	:	:28.3	:27.4	:23.4	:30.1	:30.1	:
29	:20.9	:22.0	:13.4	:18.2	:18.2	:	:	:28.2	:27.5	:22.9	:31.0	:29.7	:
30	:21.0	:23.4	:14.8	:17.8	:17.5	:	:	:28.4	:26.9	:23.4	:32.8	:30.3	:
31	:23.2	:23.6	:14.4	:18.8	:17.0	:	:	:28.2	:27.8	:25.0	:30.2	:30.4	:
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
3y.	:21.4	:22.7	:14.0	:18.8	:16.7	:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:	:	:	:29.2	:27.6	:23.6	:30.0	:27.4	:

MOIS DE JANVIER 1974

RESUME DES OBSERVATIONS

: Température de l'air sous abri (en °C et dixièmes)

STATIONS	Temp maxi	Temp mini	Temp Moyen	Ecart Tx-Tn	Maxima absolu	Minimale absolu	Temp à 06 H	Temp à 12H	Temp à 18H	Nombre de jours à temp. > 40°
DJIBOUTI-AERODROME	29.2	21.4	25.3	+ 0.4	30.4	18.4	22.2	28.7	25.7	0
DJIBOUTI-SERPENT	27.6	22.7	25.2	- 0.2	29.2	20.7	23.3	27.2	25.2	0
ALI-SABIEH	27.4	16.7	22.0	+ 0.5	31.3	15.2	18.9	23.0	21.7	0
ARTA	23.6	14.0	18.8	- 1.2	30.1	12.8	17.4	21.8	20.0	0
DIKHIL	30.0	18.8	24.4	+ 0.2	32.8	16.7	19.2	27.6	25.9	0

: Humidité relative : Tension de vapeur :Evaporation :Nébulosité
S T A T I O N S : en % : en mb et 1/10 : en mm et 1/10 : totale en :
: : : : Octas :
: 6 H : 12H : 18 H : 6 H : 12 H : 18 H : totale :moyenn.: 6 H : 12H : 18 H :

DJIBOUTI-AERODROME	84	59	72	22.6	23.4	23.8	82.9	2.7	3	3	3
DJIBOUTI-SERPENT	84	72	80	23.9	26.1	25.5	90.7	2.9	5	3	3
ALI-SABIEH	85	78	81	18.6	21.9	21.1	330.6	10.7	-	-	-
ARTA	97	78	88	19.2	20.3	20.6	51.4	1.7	5	6	4
DIKHIL	74	30	49	16.5	11.0	16.2	250.7	8.1	-	-	-

MOIS DE JANVIER 1974

VENT AU SOL

DJIBOUTI-AERODROME

Nombre de fois que le vent a soufflé des directions												Nombre d'observations des vitesses en m/s												
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	0	&	2	à	5 & 7 à sup.							
36	:02	:04	:06	:08	:10	:12	:14	:16	:18	:20	:22	:24	:26	:28	:30	:32	:34							
C	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	1	:	4	:	6	:	14	:	21	
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:		
:	:	:	1	:	9	:	3	:	3	:	5	:	7	:	3	:	:	5	:	22	:	4	:	
:	t	:	6	:	1	:	:	:	3	:	4	:	10	:	3	:	1	:	2	:	9	:	21	:
:	1	:	4	:	22	:	4	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	14	:	15	:	2	:	
:	:	1	18	:	11	:	1	:	:	:	:	:	:	:	:	:	22	:	9	:	:	:		
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:		

DJIBOUTI-SERPENT

:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:					
1	:	1	:	5	:	5	:	:	2	:	3	:	13	:	1	:	21	:	7	:	3	:
:	:	7	:	16	:	7	:	:	1	:	:	:	:	:	:	5	:	20	:	6	:	
:	:	24	:	6	:	1	:	:	1	:	:	:	:	:	:	3	:	25	:	3	:	
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	

A R T A

our	jours d'observation	Pour	93	jours d'observation
:	:	:	:	:
:	:	2	:	13
:	GIROUETTE EN PANNE	:	14	:
:	:	:	1	:
:	17	:	13	:
:	:	:	:	:

T A T I O N S :	Vitesse moyenne (toutes directions)				Vent maximal										
	en m/s	00 H	06 H	12 H	18 H	DD	V m/s	Date							
DJIBOUTI- AERODROME	:	3	:	2	:	5	:	4	:	08	:	10	:	26	:
DJIBOUTI-SERPENT	:	-	:	4	:	6	:	6	:	08	:	10	:	26	:
ARTA	:	-	:	4	:	5	:	6	:	XX	:	12	:	26	:
IKHIL	:	-	:	2	:	4	:	7	:	-	:	-	:	-	:

MOIS DE JANVIER 1974

RAWIN NIVEAUX STANDARD

A 00 00 TU

(dd en rose de 36 - ff en m/s)

STATION DE DJIBOUTI-AERODROME

D	850	700	500	400	300	250	200	150	100	
A	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
T	dd	ff	dd	ff	dd	ff:dd	ff	dd	ff:dd	ff
1	10	09	20	06	10	06	26	03	19	11
2	10	09	17	05	21	02	27	04	18	08
3	09	15	18	08	25	07	30	07	30	03
4	10	12	30	08	01	04	30	02	02	02
5	11	06	36	05	04	08	06	07	31	04
6	11	05	06	05	08	09	09	08	12	06
7	10	06	07	04	08	11	04	07	01	08
8	11	04	09	02	17	03	16	09	18	05
9	09	05	15	03	12	04	16	06	19	06
10	05	05	04	06	12	08	05	05	32	08
11	08	05	07	14	22	06	06	07	36	07
12	10	08	13	05	15	09	10	04	31	11
13	10	09	22	03	14	03	13	10	20	04
14	09	08	25	07	32	07	17	12	18	08
15	12	06	22	03	26	02	24	13	20	09
16	09	05	01	02	23	03	26	05	28	10
17	11	05	15	04	20	03	08	04	01	05
18	23	04	26	05	13	03	07	04	16	04
19	34	05	08	01	13	04	01	05	36	08
20	09	07	11	02	14	07	04	06	16	13
21	10	03	06	03	14	06	19	07	22	06
22	04	03	11	04	14	04	19	05	32	07
23	34	03	13	06	20	03	23	03	27	05
24	04	04	21	04	14	03	30	02	31	06
25	30	03	07	04	11	07	08	03	31	11
26	09	14	09	17	11	08	04	09	04	08
27	09	07	12	10	03	06	04	09	07	07
28	12	08	16	10	17	03	13	10	04	05
29	10	10	05	02	14	11	09	03	10	03
30	13	08	30	03	14	09	03	06	12	07
31	12	05	34	07	18	04	09	05	10	05

MOIS DE JANVIER 1974

RAWIN NIVEAUX STANDARD

A 00 00 TU

(dd en rose de 36 - ff en m/s)

STATION DE DJIBOUTI-AERODROME

(suite)

MOIS DE JANVIER 1974

RAWIN NIVEAUX STANDARD

A 12 00 TU

(dd en rose de 36 - ff en m/s)

STATION DE DJIBOUTI-AERODROME

D	850	700	500	400	300	250	200	150	100
A	:	:	:	:	:	:	:	:	:
T	dd	ff	dd	ff:dd	ff:dd	dd	ff:dd	dd	ff:dd
E	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1	14 05	16 06	19 03	23 05	22 08	25 04	32 05	30 03	25 02
2	12 07	13 05	17 03	28 04	26 05	25 03	30 03	36 06	36 11
3	10 04	12 05	18 05	33 03	05 04	02 05	33 05	34 08	30 11
4	13 07	03 02	05 09	34 05	36 05	03 03	18 04	26 07	31 12
5	11 06	02 06	08 09	08 09	12 05	09 04	33 07	34 11	02 10
6	12 06	06 04	12 11	12 10	14 06	18 05	31 09	32 11	10 06
7	14 05	08 04	14 08	13 09	18 07	22 07	24 05	25 06	18 06
8	17 03	10 03	14 04	18 06	18 06	22 06	26 11	30 16	15 05
9	06 02	05 03	13 08	17 05	32 04	30 05	31 16	28 13	25 11
10	34 02	07 09	11 07	06 06	36 05	26 04	30 07	30 07	01 15
11	12 04	10 09	12 10	04 05	24 07	32 11	27 12	30 09	23 06
12	11 08	16 02	13 07	12 08	31 03	30 11	30 23	27 10	22 06
13	13 08	20 04	14 05	13 04	17 04	28 09	28 12	27 09	24 08
14	13 06	10 03	24 08	20 12	18 06	26 05	22 08	28 18	30 07
15	13 05	12 02	26 06	25 14	23 10	25 09	24 11	28 15	25 09
16	17 04	08 04	02 02	32 04	25 06	00 00	29 07	31 13	17 02
17	18 04	18 01	17 06	10 05	14 02	17 08	22 04	32 16	22 02
18	30 04	32 03	11 02	12 02	20 05	30 04	28 06	31 14	18 04
19	34 02	28 02	14 06	07 08	11 06	06 04	30 11	27 03	06 04
20	18 01	10 05	13 09	02 04	19 08	23 05	28 04	23 05	19 04
21	27 02	10 08	16 08	20 04	29 09	27 06	26 09	24 15	16 07
22	29 06	11 05	15 05	26 03	25 06	29 09	29 17	27 17	13 06
23	28 04	11 05	14 12	32 03	31 09	32 06	31 10	29 12	22 05
24	07 03	07 10	12 12	05 08	- Nul -	35 15	05 04	16 17	13 04
25	11 07	11 15	12 09	06 11	34 03	11 04	20 06	18 08	35 03
27	13 07	11 10	12 05	04 07	36 07	15 06	17 10	29 09	20 04
28	15 09	14 08	13 07	36 04	14 07	24 05	23 06	24 06	24 05
29	12 08	07 05	14 10	36 05	16 05	13 04	28 08	08 06	25 15
30	14 08	12 03	16 11	06 05	23 02	10 05	13 08	04 06	32 04
31	23 03	04 01	04 07	10 05	02 03	16 06	29 03	31 05	29 09

MOIS DE JANVIER 1974

RAWIN NIVEAUX STANDARD

A 12 00 TU

(dd en rose de 36 - ff en m/s)

STATION DE DJIBOUTI-AERODROME

(suite)

D A T E	70		50		30		20		10		Vent maximal		
	dd	ff	niveau pression	dd	ff								
1	27	04	33	06	14	08	14	07			034	13	08
2	06	05	23	17	31	08					050	23	17
3	27	13	26	10							065	27	14
4	28	08	26	04							037	26	16
5	03	10									082	02	12
6	23	07	21	07	17	05	12	10			011	06	23
7	12	06	27	10							052	27	10
8	22	06	27	06							157	29	18
9	28	09	24	08	27	09					190	31	22
10											102	01	15
11	22	06									220	29	16
12	24	04	24	04							200	30	23
13	27	04	22	06	09	08	06	07	10	09	187	29	14
14	28	04	25	05	35	03	09	13			011	09	20
15	25	09									144	28	16
16	18	05	27	09	09	11	11	19			021	11	19
17	35	02	26	07	12	09					155	32	17
18	20	05	28	13	09	11					158	30	16
19											192	30	12
20	01	04	23	09	01	06	10	07			044	24	13
21	32	03	25	10							160	25	17
22	26	06	25	12	11	11					162	28	22
23	25	08	26	09	10	08					162	30	14
24											Sol	04	05
25	23	05									147	15	17
26	07	06	21	09	17	07	08	14			667	10	17
27											655	13	13
28	28	07	21	10							052	22	10
29	33	08									100	25	15
30	27	07	28	03	16	09					493	16	13
31	26	13	25	06	08	08	08	09			069	26	13

MOIS DE JANVIER 1974

RESEAU PLUVIOMETRIQUE
(valeurs mensuelles)

S T A T I O N S	Latitude	Longitude	altitude	total	écart	nombre
	N	E	(mètres)	mm et dixième	à la normale	de jours
<u>LITTORAL</u>						
DJIBOUTI-AERODROME	11 33	43 09	8	2.8	- 14.8	3
DJIBOUTI-SERPENT	11 36	43 09	5	1.2	- 9.4	1
LOYADA	11 28	43 15	5	traces	- 14.6	0
TADJOURAH	11 47	42 53	15	néant	- 13.8	0
OBOCK	11 58	43 17	20	-	-	-
MOULHOULE	12 35	43 12	5	10.3	- 1.8	2
<u>INTERIEUR</u>						
ARTA	11 31	42 50	705	0.7	- 28.5	3
QUEAH	11 30	42 52	455	-	-	-
ALI-SABIEH	11 09	42 52	435	-	-	-
ALI-ADDE	11 08	42 53	550	traces	- 3.8	0
ASSAMO	10 59	42 50	701	25.5	+ 0.5	3
DIKHIL	11 06	42 22	500	traces	- 3.5	0
AS-EYLA	11 00	42 06	350	-	-	-
YOBOCKI	11 30	42 06	230	néant	- 5.1	0
BALHO	12 04	42 11	340	-	-	-
DORRA	12 09	42 28	295	néant	- 5.0	0
RANDA	11 51	42 39	920	13.0	- 42.5	1
CHEBELLE	11 29	43 05	135	néant	- 30.2	0
GOUDETTO	11 25	43 00	335	-	-	-
HOLL-HOLL	11 18	42 56	440	12.3	- 10.9	2
DAMERJOG	11 28	43 11	25	0.5	-	1
KHABA-KHABA	11 15	43 05	252	0.4	-	2
KHOR-ANGAR	12 23	43 20	3	traces	-	0
ASSA-GUEILA	12 12	42 38	612	traces	-	0
ALAILI-DADA	12 25	42 54	371	1.5	-	1

MOIS DE JANVIER 1974

PRESSION ATMOSPHERIQUE
(en millibars et dixièmes)

T A T I O N S	Altitude de : au niveau de la station à 0°C et gravité normale											
	baromètre		maximale		maximale		minimale		moyenne		minimale	
	en mètres	matin	moyenne	soir	absolue	matin	soir	absolue	matin	soir	absolue	matin
IBOUTI- RODROME	19	1013.6	1012.5		1017.2	1010.7	1009.8		1006.7			
IBOUTI- RPENT	7	1015.9	1014.8		1018.0	1013.6	1012.3		1009.1			
R T A	705	935.4	934.8		938.7	933.7	932.6		929.5			

T A T I O N S	au niveau de la station à 0°C et gravité normale						au niveau de la mer					
	M O Y E N N E						M O Y E N N E					
	O H	6 H	12 H	18 H	O H	6 H	12 H	18 H	O H	6 H	12 H	18 H
IBOUTI- RODROME	1011.9	1011.5	1012.4	1010.5	1013.1	1013.7	1014.5	1012.7				
IBOUTI- RPENT	-	1014.3	1014.6	1012.6	-	1015.1	1015.4	1013.4				
R T A	-	934.1	934.7	932.9	-	-	-	-				

TEMPERATURE MOYENNE AU SOL ET DANS LE SOL
(en degrés C et dixièmes)

A T I O N S	Température : Température dans le sol											
	au sol		6 heures	12 heures	18 heures							
	Min.	Max.	0,20m	0,50m	1m	0,20m	0,50m	1m	0,20m	0,50m	1m	
IBOUTI- ROME	19.9	34.6	xxx	33.1	xxx	xxx	33.0	xxx	xxx	33.2	xxx	
IBOUTI- NT	22.0	34.7	31.2	31.6	32.3	30.2	31.6	32.4	32.6	31.5	32.5	
H I L	16.6	35.7	24.9	29.3	30.5	28.9	29.2	30.5	31.2	29.1	30.5	

MOIS DE JANVIER 1974

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES DJIBOUTI-AERODROME
MOYENNES HORAIRES

ression

iveau mer : 1013.7 mb Température : 25.2° C Humidité : 74 % Tension de vapeur : 23.5 mb

Nombre de jours de :

sel	: ciel	: orage ou :	: brume sèche	: chasse	: tempête de	: vent :
air	: couvert	: tonnerre :	: ou poussière	: sable ou	: sable ou de:	: sup. :
:	:	:	: en suspension	: chasse	: poussières :	: brouil
:	:	:	:	: poussière	: à	: lard
0	:	:	:	:	:	: 21m/s:
0	:	0	:	0	:	0
0	:	0	:	0	:	0
0	:	0	:	0	:	0

REPARTITION DES VISIBILITES

U R E S	: 0 à : 50	à : 200	à : 500	à : 1 à : 2	à : 4 à : 10	à : 20 à : sup.	à
	: 9m	: 199m	: 499 m	: 999 m	: 1.99k	: 3.99k	: 9.99k
heure	:	:	:	:	1	2	3
heures	:	:	:	:	1	2	3
heures	:	:	:	:	1	2	2
heures	:	:	:	:	1	2	2

REPARTITION DES HAUTEURS DE NUAGES BAS 4/8 N 7/8

U R E S	: 0 à : 50	à : 100	à : 200	à : 300	à : 600	à : 1000	à : 1500	à : 2000	à : sup.	à
	: 49 m	: 99 m	: 199 m	: 299 m	: 599 m	: 999 m	: 1499m	: 1999 m	: 2499m	: 2500 m
heure	:	:	:	:	:	9	1	-	-	:
heures	:	:	:	:	:	5	4	-	-	:
heures	:	:	:	:	:	2	2	-	-	:
heures	:	:	:	:	:	4	1	-	-	:

REPARTITION DES HAUTEURS DE NUAGES BAS (N = 8/8)

J R E S	: 0 à : 50	à : 100	à : 200	à : 300	à : 600	à : 1000	à : 1500	à : 2000	à : sup.	à
	: 49 m	: 99m	: 199m	: 299 m	: 599m	: 999 m	: 1499m	: 1999m	: 2499 m	: 2500 m
heure	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
heures	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
heures	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
heures	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

OTA : Les heures sont exprimées en temps légal du Territoire (TU + 3 heures)

TERRITOIRE FRANÇAIS DES AFARS ET DES ISSAS

SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE

ÉSUMÉ MENSUEL du TEMPS

FEVRIER 1974

TERRITOIRE FRANCAIS DES
AFARS ET DES ISSAS

SERVICE METEOROLOGIQUE

RESUME MENSUEL DU TEMPS EN
TERRITOIRE FRANCAIS DES AFARS ET DES ISSAS

- MOIS DE FEVRIER 1974 -

I - SITUATION EN SURFACE :

Par rapport au mois dernier la situation en surface s'est stabilisée. La convergence inter-tropicale, peu distincte, est rejetée dans l'hémisphère Sud, tandis que les hautes pressions s'établissent du Moyen Orient à l'Afrique du Nord.

Elles protègent le Territoire des invasions froides qui circulent sur le bassin méditerranéen.

Des infiltrations froides réussissent malgré tout à pénétrer en Mer Rouge et parviennent lentement jusque dans le golfe d'Aden.

C'est ainsi que sur le Territoire le ciel est passagèrement nuageux avec des averses éparses nocturnes ou matinales principalement sur les côtes et exceptionnellement sur le relief (ASSAMO 55 m/m).

Le Territoire est également soumis au régime des brises qu'elles soient de mer ou de terre tandis que les alizés, irréguliers et faibles, viennent, par moment, perturber cet équilibre en renforçant le courant d'Est.

II - SITUATION EN ALTITUDE :

Contrairement à la situation en surface les centres d'action d'altitude continuent leur migration saisonnière vers le Sud et se stabilisent dans le courant du mois.

.../...

MOIS DE FEVRIER 1974

C'est ainsi qu'à tous niveaux, jusqu'au 3, les cellules anticycloniques sont encore centrées haut en latitude et le flux, qui circule sur leurs faces méridionales, engendre sur le Territoire un courant d'Est faible.

A partir du 4, le flux à 200 Mb s'oriente au secteur Sud-Ouest faible à modéré par circulation sur la face Nord des hautes pressions qui rétrogradent vers le Sud.

Ce flux gagne progressivement les basses couches (700 Mb) à partir du 11 avec des variantes en direction (du Sud-Ouest au Nord-Ouest).

Dès le 24 le flux d'Est faible à modéré redevient prépondérant jusqu'à 500 Mb.

III - REMARQUES CLIMATOLOGIQUES :

Le mois est caractérisé par de faibles précipitations irrégulières dans l'espace et dans le temps, d'où un important déficit pluviométrique (sauf à ASSAMO) et par des températures inférieures aux normales sauf à DJIBOUTI-AERODROME.

Les autres éléments qui caractérisent le climat se différencient de la manière suivante :

- EXCEDENTAIRES OU EN HAUSSE :

L'humidité à DJIBOUTI-SERPENT et à ARTA, la tension de vapeur à ARTA, l'insolation à DJIBOUTI-AERODROME et la nébulosité sur l'ensemble du Territoire.

- NORMAUX :

L'humidité à DJIBOUTI-AERODROME, la tension de vapeur à DJIBOUTI-AERODROME et SERPENT, et l'insolation à DJIBOUTI-SERPENT.

- DEFICITAIRES OU EN BAISSE :

Tous les éléments à DIKHIL, l'évaporation sur l'ensemble du Territoire et l'insolation à ARTA.

REMARQUES : Les renseignements fournis par la station d'ALI-SABIEH étant douteux n'ont pas été utilisés.

MOIS DE FEVRIER 1974

HAUTEUR DES PRECIPITATIONS

(en dixième de mm)

	ADJIBOUTI	DJIBOUTI	Serpent..	LOYADA	TADJOURAH	DAMERJOG	Mouloule	ARTA	JUEAH	ALI-SABIEH	ALL-ADDE	ASSAMO	DIKHIL	AS-EYLA	CHEBELLE	KHOR-ANGAR	HOLL-HOLL	YOBOCKI	RANDA	KHABA-KHABA	DONRA	ASSA-GUEILLA	ALAILI-DADA
:000:	000:	000:	000:	000:	000:	000:	000:	000:	000:	000:	000:	000:	000:	000:	000:	000:	000:	000:	000:	000:	000:	000:	010
:000:	000:	000:	000:	000:	000:	000:	000:	000:	000:	000:	000:	000:	000:	000:	000:	000:	000:	000:	000:	000:	000:	000:	000
:006:	008:	011:	000:	000:	000:	000:	000:	000:	000:	000:	000:	000:	000:	000:	000:	000:	004:	002:	000:	005:	000:	000:	000
:009:	002:	002:	000:	000:	005:	005:	000:	000:	000:	000:	000:	000:	000:	000:	000:	000:	000:	000:	000:	000:	000:	000:	000
:000:	000:	000:	000:	000:	000:	000:	000:	000:	000:	000:	000:	000:	000:	000:	000:	000:	000:	000:	000:	000:	000:	000:	000
:055:	024:	000:	000:	000:	000:	000:	000:	000:	000:	000:	000:	000:	000:	000:	000:	000:	000:	000:	000:	000:	000:	000:	000
:004:	000:	010:	000:	000:	000:	009:	000:	000:	000:	000:	000:	000:	000:	000:	000:	000:	000:	000:	000:	000:	000:	000:	000
:000:	000:	000:	000:	000:	000:	000:	000:	000:	000:	000:	000:	000:	000:	000:	000:	000:	000:	000:	000:	000:	000:	000:	000
:004:	012:	000:	000:	000:	001:	000:	000:	000:	000:	000:	000:	000:	000:	000:	000:	000:	000:	000:	000:	000:	000:	000:	000
:013:	000:	000:	000:	000:	000:	000:	000:	000:	000:	000:	000:	000:	000:	000:	000:	000:	000:	000:	000:	000:	000:	000:	000
:000:	000:	000:	000:	000:	000:	000:	000:	000:	000:	000:	000:	000:	000:	000:	000:	000:	000:	000:	000:	000:	000:	000:	000
:091:	036:	000:	010:	008:	080:	056:	Nt	-	006:	550:	Nt	-	010:	Nt	042:	Nt	000:	000:	Nt	010:	Nt	000:	Nt

000 = Traces

MOIS DE FEVRIER 1974

I N S O L A T I O N

(en heures et dixièmes)

JIBOUTI-AERODROME :
e : matin : soir : total :

:	4.4	: 5.1	: 09.5	:
:	2.5	: 5.1	: 07.6	:
:	4.5	: 5.0	: 09.5	:
:	4.8	: 4.4	: 09.2	:
:	4.6	: 5.1	: 09.7	:
:	:	:	:	:
:	4.8	: 4.9	: 09.7	:
:	3.8	: 5.1	: 08.9	:
:	2.2	: 4.7	: 06.9	:
:	4.9	: 5.0	: 09.9	:
:	5.2	: 5.1	: 10.3	:
:	:	:	:	:
:	4.8	: 3.8	: 08.6	:
:	3.1	: 4.8	: 07.9	:
:	3.1	: 4.8	: 07.9	:
:	3.3	: 3.8	: 07.1	:
:	3.2	: 5.0	: 08.2	:
:	:	:	:	:
:	2.6	: 4.0	: 06.6	:
:	2.6	: 2.6	: 05.2	:
:	0.3	: 5.0	: 05.3	:
:	2.7	: 5.1	: 07.8	:
:	3.8	: 4.8	: 08.6	:
:	:	:	:	:
:	3.3	: 5.1	: 08.4	:
:	4.7	: 4.6	: 09.3	:
:	4.8	: 4.9	: 09.7	:
:	5.2	: 4.9	: 10.1	:
:	4.9	: 5.1	: 10.0	:
:	:	:	:	:
:	4.3	: 4.7	: 09.0	:
:	5.3	: 5.1	: 10.4	:
:	2.8	: 4.8	: 07.6	:
:	:	:	:	:

:	106.5	: 132.4	: 238.9	:
:	:	:	:	:
:	3.8	: 4.7	: 08.5	:
:	:	:	:	:

: DJIBOUTI-SERPENT :
: date : matin : soir : total :

:	1	: 4.5	: 5.1	: 09.6	:
:	2	: 1.4	: 5.4	: 06.8	:
:	3	: 4.7	: 5.0	: 09.7	:
:	4	: 4.3	: 4.7	: 09.0	:
:	5	: 4.7	: 5.5	: 10.2	:
:	:	:	:	:	:
:	6	: 4.5	: 5.0	: 09.5	:
:	7	: 2.2	: 4.6	: 06.8	:
:	8	: 1.0	: 4.6	: 05.6	:
:	9	: 4.5	: 5.4	: 09.9	:
:	10	: 5.0	: 5.3	: 10.3	:
:	:	:	:	:	:
:	11	: 2.6	: 3.7	: 06.3	:
:	12	: 3.1	: 4.9	: 08.0	:
:	13	: 2.3	: 4.6	: 06.9	:
:	14	: 0.7	: 3.0	: 03.7	:
:	15	: 2.7	: 4.8	: 07.5	:
:	:	:	:	:	:
:	16	: 2.2	: 3.5	: 05.7	:
:	17	: 0.6	: 3.0	: 03.6	:
:	18	: 0.2	: 5.1	: 05.3	:
:	19	: 2.6	: 5.3	: 07.9	:
:	20	: 3.7	: 4.7	: 08.4	:
:	:	:	:	:	:
:	21	: 3.6	: 5.0	: 08.6	:
:	22	: 4.6	: 5.0	: 09.6	:
:	23	: 5.0	: 5.1	: 10.1	:
:	24	: 4.0	: 4.5	: 09.5	:
:	25	: 4.5	: 5.4	: 09.9	:
:	:	:	:	:	:
:	26	: 3.1	: 4.7	: 07.8	:
:	27	: 5.1	: 5.3	: 10.4	:
:	28	: 2.7	: 5.4	: 08.1	:
:	:	:	:	:	:

:	To.	: 90.1	: 133.6	: 223.6	:
:	:	:	:	:	:
:	Moy	: 3.2	: 4.8	: 08.0	:
:	:	:	:	:	:

: A R T A :
: date : matin : soir : total :

:	1	: 4.4	: 4.4	: 08.8	:
:	2	: 1.4	: 4.7	: 06.1	:
:	3	: 2.1	: 1.9	: 04.0	:
:	4	: 2.8	: 2.1	: 04.9	:
:	5	: 1.2	: 2.1	: 03.3	:
:	:	:	:	:	:
:	6	: 3.4	: 2.6	: 06.0	:
:	7	: 0.1	: 1.1	: 01.2	:
:	8	: 0.0	: 1.2	: 01.2	:
:	9	: 1.4	: 3.5	: 04.9	:
:	10	: 4.0	: 4.7	: 08.7	:
:	:	:	:	:	:
:	11	: 1.6	: 1.5	: 03.1	:
:	12	: 0.9	: 5.1	: 06.0	:
:	13	: 0.2	: 4.1	: 04.3	:
:	14	: 0.4	: 0.8	: 01.2	:
:	15	: 4.0	: 3.8	: 07.8	:
:	:	:	:	:	:
:	16	: 0.5	: 0.0	: 00.5	:
:	17	: 0.8	: 0.2	: 01.0	:
:	18	: 0.2	: 4.0	: 04.2	:
:	19	: 0.1	: 2.8	: 02.9	:
:	20	: 2.5	: 3.5	: 06.0	:
:	:	:	:	:	:
:	21	: 2.2	: 4.0	: 06.2	:
:	22	: 1.4	: 1.1	: 02.5	:
:	23	: 0.6	: 1.9	: 02.5	:
:	24	: 3.5	: 4.5	: 08.0	:
:	25	: 3.4	: 5.5	: 08.9	:
:	:	:	:	:	:
:	26	: 3.6	: 3.0	: 06.6	:
:	27	: 3.6	: 5.6	: 09.2	:
:	28	: 1.4	: 1.2	: 02.6	:
:	:	:	:	:	:

:	To.	: 51.7	: 80.9	: 132.6	:
:	:	:	:	:	:
:	Moy	: 1.8	: 2.9	: 04.7	:
:	:	:	:	:	:

MOIS DE FEVRIER 1974

TEMPERATURE MINIMALE

TEMPERATURE MAXIMALE

(en degrés C et dixièmes)

DATE	DJIBOUTI AÉRODROME	DJIBOUTI SERPENT	TADJOURAH	ALI-SABIEH	ARTA	DIKHIL	DJIBOUTI AÉRODROME	DJIBOUTI SERPENT	TADJOURAH	ALI-SABIEH	ARTA	DIKHIL
1	20.0	21.8		17.0	13.2	18.9	29.3	28.2		25.4	25.8	30.3
2	23.2	24.2		18.2	15.0	19.7	29.5	27.9		25.0	25.5	30.2
3	22.6	23.9		17.2	14.5	19.2	28.6	27.5		23.6	23.2	29.6
4	22.5	23.7		16.7	13.3	18.2	28.7	28.0		24.0	23.2	28.7
5	23.8	24.0		15.2	14.2	19.9	28.3	27.2		29.8	22.3	28.3
6	21.6	23.7		15.4	14.5	19.8	28.6	27.0		29.0	23.2	27.9
7	22.6	23.9		17.0	14.0	19.7	29.0	26.7		27.2	21.0	27.8
8	21.8	23.9		17.0	14.0	19.0	28.8	26.7		27.1	21.0	29.2
9	22.0	23.7		17.1	14.0	19.7	28.4	27.0		27.3	22.8	29.0
10	22.6	23.5		17.2	13.9	19.2	28.6	26.8		27.5	24.3	30.7
11	23.5	23.6		17.1	14.5	20.3	28.3	26.5		26.3	22.0	30.6
12	23.3	23.2		17.0	14.4	20.1	28.2	27.2		26.2	22.1	32.5
13	23.0	24.0		18.9	14.9	20.6	28.1	26.4		26.3	22.9	30.8
14	24.2	24.0		18.5	14.8	20.6	28.4	27.2		26.2	22.7	31.2
15	21.7	22.9		17.0	14.9	20.7	29.7	29.0		27.4	25.4	31.0
16	24.0	24.2		16.8	14.0	21.0	28.3	27.7		26.0	21.0	30.0
17	23.0	23.7		17.2	14.8	20.6	27.8	26.9		28.5	21.8	30.9
18	23.0	24.0		16.9	15.2	21.1	27.8	27.5		26.7	23.7	30.7
19	23.4	24.2		16.8	15.0	21.0	28.8	27.9		28.6	22.1	31.9
20	21.0	23.0		16.8	14.4	19.2	29.0	28.2		26.8	23.8	30.3
21	23.5	24.0		16.8	15.0	20.2	29.1	27.9		26.8	23.9	30.1
22	22.5	24.0		17.0	15.0	20.2	28.8	27.7		27.2	24.0	30.0
23	22.3	24.0		17.4	14.2	19.0	28.8	27.0		27.5	22.1	29.8
24	23.4	23.8		16.2	14.0	19.5	28.8	27.2		27.0	23.8	29.8
25	23.6	23.8		17.0	14.5	18.9	28.9	27.0		26.5	24.2	29.5
26	21.2	23.0		17.0	13.5	18.2	28.6	27.0		26.9	22.8	30.0
27	22.8	23.2		16.4	13.9	18.8	28.3	27.0		27.1	24.1	32.1
28	23.2	23.5		17.0	14.2	19.2	28.8	27.0		26.8	22.5	32.9
29	22.7	23.7		17.0	14.4	19.7	28.7	27.3		26.7	23.1	30.2

MOIS DE FEVRIER 1974

RESUME DES OBSERVATIONS

: Température de l'air sous abri (en °C et dixièmes) :

STATIONS	Temp maxi	Temp mini	Moyen Tx+Tn	Ecart à la normale	Maximale absolue	Minimale absolue	Temp à 06H	Temp à 12H	Temp à 18H	Nombre de jours à temp. 40°	:
JIBOUTI-ERODROME	: 28.7	: 22.7	: 25.7	: + 0.2	: 29.7	: 20.0	: 23.6	: 28.0	: 25.9	: 0	:
JIBOUTI-SERPENT	: 27.3	: 23.7	: 25.5	: - 0.5	: 29.0	: 21.8	: 24.3	: 26.8	: 25.4	: 0	:
ALI-SABIEH	: 26.7	: 17.0	: 21.9	: - 0.5	: 29.8	: 15.2	: 20.1	: 23.8	: 22.4	: 0	:
ARTA	: 23.1	: 14.4	: 18.7	: - 1.9	: 25.8	: 13.2	: 17.7	: 21.5	: 20.1	: 0	:
DIKHLIL	: 30.2	: 19.7	: 25.0	: - 0.4	: 32.9	: 18.2	: 20.0	: 28.4	: 25.6	: 0	:

: Humidité relative: Tension de vapeur: Evaporation : Nébulosité totale:
: en % : en mb et 1/10 : en mm et 1/10: en octas :

STATIONS	6 H	12 H	18 H	6 H	12 H	18 H	totale	moyen.	6 H	12 H	18 H	:
JIBOUTI-ERODROME	: 82	: 65	: 73	: 23.8	: 24.6	: 24.5	: 81.4	: 2.9	: 5	: 4	: 3	:
JIBOUTI-SERPENT	: 82	: 76	: 81	: 24.8	: 26.1	: 26.0	: 86.9	: 3.1	: 5	: 4	: 4	:
ALI-SABIEH	: 85	: 82	: 81	: 20.1	: 24.3	: 22.0	: 300.3	: 10.7	: -	: -	: -	:
ARTA	: 99	: 83	: 92	: 20.1	: 21.2	: 21.6	: 35.4	: 1.3	: 7	: 6	: 5	:
DIKHLIL	: 77	: 29	: 45	: 18.1	: 11.0	: 14.6	: 223.2	: 8.0	: -	: -	: -	:

MOIS DE FEVRIER 1974

VENT AU SOL

DJIBOUTI-AERODROME

Nombre de fois que le vent a soufflé des directions												Nombre d'observations des vitesses en m/s							
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	0 &	2 à 5 & 7 & sup. à	:					
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	1	4	6	14	21			
:	36	:02	:04	:06	:08	:10	:12	:14	:16	:18	:20	:22	:24	:26	:28	:30	:32	:34	C
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	1	19	8	:	:	:
:	:	6	:8	:1	:	2	:9	:2	:	:	:	:	:	2	4	19	5	:	:
:	:	11	:6	:	5	:1	1	:1	1	:	:	:	:	10	14	4	:	:	:
:	:	27	:	1	:	:	:	:	:	:	:	:	:	13	15	:	:	:	:
:	:	24	:4	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	1	1	1	:	:	:
:	:	1	:	1	:	1	:	1	:	1	:	1	:	1	1	1	1	1	1

DJIBOUTI-SERPENT

:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	1	:12	:11	:1	:	:	:	3	:	:	:	:	:	8	:13	:7	:	:
:	:	2	:25	:1	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	2	:12	:14	:	:
:	:	17	:11	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	16	:12	:	:	:
:	:	1	:	1	:	1	:	1	:	1	:	1	:	1	1	1	1	1	1

A R T A

our	jours d'observation	Pour 84 jours d'observation
:	:	:
:	:	8 : 12 : 8
:	:	5 : 11 : 12
:	:	2 : 16 : 10
:	:	1

T A T I O N S	Vitesse moyenne (toutes directions) en m/s					Vent maximal		
	00 H	06 H	12 H	18 H	DD	V m/s	Date	
I BOUTI-RODROME	3	3	5	5	10	10	05	
I BOUTI-SERPENT	-	6	6	6	08	11	06	
R T A	-	6	6	6	XX	15	06	
I K H I L	-	3	5	9	-	-	-	

MOIS DE FEVRIER 1974

RAWIN NIVEAUX STANDARD

A 00 00 TU

(dd en rose de 36 - ff en m/s)

STATION DE DJIBOUTI-AERODROME

MOIS DE FEVRIER 1974

RAWIN NIVEAUX STANDARD

A 00 00 TU

(dd en rose de 36 - ff en m/s)

STATION DE DJIBOUTI-AERODROME

(suite)

D	70		50		30		20		10		Vent maximal				
	A		T		E	dd	ff	dd	ff	dd	ff	niveau pression	dd	ff	
:1	:	35	05	:	29	12	:	23	16	:	27	11	:	033	:24 20
:2	:	26	12	:	27	09	:			:			:	078	:28 13
:3	:	23	03	:	25	08	:	23	04	:			:	339	:14 14
:4	:	33	06	:	26	18	:	09	12	:	08	11	:	053	:25 18
:5	:	02	09	:	25	10	:	24	11	:			:	195	:26 16
:	:			:			:			:			:		
:6	:	28	11	:	15	08	:			:			:	093	:26 22
:7	:	12	10	:	28	08	:			:			:	105	:26 24
:8	:	19	08	:	28	07	:	10	08	:	07	07	:	835	:08 15
:9	:	34	12	:	06	11	:			:			:	077	:31 18
:10	:	04	14	:	05	14	:			:			:	138	:02 17
:	:			:			:			:			:		
:11	:	28	05	:	36	05	:			:			:	146	:28 14
:12	:	27	11	:	26	12	:	25	14	:	25	13	:	026	:25 16
:13	:	21	07	:	04	06	:	25	09	:			:	207	:28 22
:14	:	31	06	:	31	06	:			:			:	237	:31 15
:15	:	27	08	:	26	08	:			:			:	061	:27 11
:	:			:			:			:			:		
:16	:	22	07	:	26	14	:			:			:	040	:24 18
:17	:	27	05	:			:			:			:	294	:21 14
:18	:			:			:			:			:	196	:31 11
:19	:	22	04	:			:			:			:	180	:33 18
:20	:	36	06	:	29	09	:	28	08	:			:	112	:34 22
:	:			:			:			:			:		
:21	:	02	14	:	20	09	:	29	17	:			:	406	:01 21
:22	:			:			:			:			:	178	:29 21
:23	:	18	07	:	24	12	:			:			:	331	:30 20
:24	:	10	07	:	21	10	:	02	08	:	02	07	:	336	:36 27
:25	:	12	08	:			:			:			:	315	:03 27
:	:			:			:			:			:		
:26	:	02	06	:	06	08	:			:			:	395	:04 21
:27	:	11	07	:	04	09	:			:			:	466	:06 17
:28	:	13	06	:	21	05	:	17	09	:	13	09	:	318	:01 11

MOIS DE FEVRIER 1974

RAWIN NIVEAUX STANDARD

A 12 00 TU

(dd en rose de 36 - ff en m/s)

STATION DE DJIBOUTI-AERODROME

D	850	700	500	400	300	250	200	150	100
A	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd
T	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd
E	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd
1	: 32	08	: 04	04	: 09	12	: 11	08	: 16
2	: 22	03	: 06	04	: 14	09	: 12	09	: 15
3	: 11	05	: 13	06	: 03	02	: 13	10	: 16
4	: 12	07	: 10	04	: 04	03	: 06	04	: 16
5	: 11	09	: 07	10	: 10	04	: 17	04	: 25
6	: 09	17	: 13	04	: 13	08	: 26	03	: 28
7	: 11	11	: 10	08	: 12	04	: 18	04	: 04
8	: 12	08	: 13	05	: 36	06	: 08	04	: 05
9	: 09	03	: 09	09	: 11	05	: 36	05	: 04
10	: 12	06	: 09	10	: 13	05	: 01	05	: 14
11	: 14	05	: 14	07	: 15	05	: 18	09	: 29
12	: 19	03	: 15	03	: 19	05	: 23	10	: 26
13	: 18	03	: 17	05	: 26	04	: 24	09	: 32
14	: 19	04	: 25	05	: 24	05	: 32	07	: 32
15	: 30	06	: 14	03	: 35	07	: 36	05	: 14
16	: 12	04	: 25	02	: 11	03	: 18	02	: 20
17	: 14	05	: 19	02	: 01	05	: 24	03	: 32
18	: 18	02	: 19	03	: 24	04	: 28	10	: 33
19	: 13	06	: 12	03	: 32	04	: 35	11	: 33
20	: 09	05	: 14	03	: 04	10	: 02	17	: 30
21	: 09	12	: 23	02	: 03	08	: 34	10	: 28
22	: 12	09	: 01	03	: 34	09	: 33	14	: 03
23	: 10	05	: 06	02	: 03	13	: 34	11	: 33
24	: 10	06	: 07	04	: 03	14	: 36	16	: 36
25	: 09	08	: 09	05	: 05	16	: 04	22	: 32
26	: 11	07	: 11	02	: 08	14	: 05	16	: 03
27	: 17	07	: 06	05	: 10	07	: 08	10	: 02
28	: 14	09	: 12	05	: 11	09	: 03	06	: 28

MOIS DE FEVRIER 1974

RAWIN NIVEAUX STANDARD

A 12 00 TU

(dd en rose de 36 - ff en m/s)

STATION DE DJIBOUTI-AERODROME

(suite)

D A T E	Vent maximal									
	70		50		30		20		10	
	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
1									472	12 14
2	25	07	24	05	19	07			545	13 11
3	28	07	25	21	04	08	12	12	051	25 22
4	23	07	27	10	06	08			023	05 15
5	04	08	24	10	17	08	09	16	009	08 25
6	33	12	27	15	25	20			173	26 21
7	29	12	15	17					096	26 19
8	18	07	27	08					104	30 13
9									233	18 12
10	03	09	03	06	14	06	04	09	084	29 22
11	09	05	28	05	26	07			120	29 18
12	29	05	26	08	16	04	09	11	231	27 18
13	18	05	30	06					321	32 19
14									082	25 17
15	23	07	31	08	21	09			760	23 11
16	23	05	31	06					120	33 11
17	36	08							379	27 10
18	29	07	24	06	31	09			256	33 14
19	26	06	27	06	08	11	09	23	019	09 25
20	18	04	22	09					117	34 18
21	27	07	28	07	11	07			346	31 20
22	26	08							325	01 19
23	11	09	20	05	15	05			185	28 24
24	13	09	25	07					377	36 17
25	03	08							380	03 25
26									330	03 19
27	05	06	19	07					443	08 14
28	25	07	25	11	25	12			239	27 24

MOIS DE FEVRIER 1974

RESEAU PLUVIOMETRIQUE
(valeurs mensuelles)

S T A T I O N S	Latitude	Longitude	altitude	total	écart	nombre
	N	E	(mètres)	mm et dixième	à la normale	de jours
<u>LITTORAL</u>						
DJIBOUTI-AERODROME	11 33	43 09	8	9.1	- 4.9	6
DJIBOUTI-SERPENT	11 36	43 09	5	3.6	- 2.9	2
LOYADA	11 28	43 15	5	traces	- 9.3	0
FADJOURAH	11 47	42 53	15	1.0	- 8.1	1
OBOCK	11 58	43 17	20	-	-	-
MOULHOULE	12 35	43 12	5	8.0	+ 2.8	1
<u>INTERIEUR</u>						
ARTA	11 31	42 50	705	5.6	- 24.7	8
OUUEAH	11 30	42 52	455	néant	- 23.1	-
ALI-SABIEH	11 09	42 52	455	-	-	-
ALI-ADE	11 08	42 53	550	0.6	- 63.8	1
ASSAMO	10 59	42 50	701	55.0	+ 9.6	7
DIKHIL	11 06	42 22	500	néant	- 4.6	0
AS-EYLA	11 00	42 06	350	-	-	-
YOBOCKI	11 30	42 06	230	néant	- 5.7	0
BALHO	12 04	42 11	340	-	-	-
DORRA	12 09	42 28	295	néant	- 8.1	0
RANDA	11 51	42 39	920	TRAcEs	- 46.4	0
CHEBELLE	11 29	43 05	135	1.0	- 22.5	1
DOUBETTO	11 25	43 00	335	-	-	-
HOLL-HOLL	11 18	42 56	440	4.2	- 17.7	6
DAMERJOG	11 28	43 11	25	0.8	-	1
KHABA-KHABA	11 15	43 05	252	traces	-	0
KHOR-ANGAR	12 23	43 20	3	néant	-	0
ASSA-GUEILA	12 12	42 38	612	1.0	-	1
ALAILI-DADA	12 25	42 54	371	néant	-	0

MOIS DE FEVRIER 1974

PRESSEION ATMOSPHERIQUE
(en millibars et dixièmes)

A T I O N S	Altitude du baromètre en mètres	au niveau de la station à 0°C et gravité normale					
		maximale matin	moyenne matin	maximale soir	minimale absolue	matin	moyenne soir
BOUTI-ODROME	19	1012.9	1011.9	1015.5	1009.8	1009.0	1005.6
BOUTI-PENT	7	1015.3	1014.2	1017.3	1012.6	1011.5	1008.3
T A	705	934.6	934.1	937.4	932.6	931.9	929.3

A T I O N S	au niveau de la station à 0°C et gravité normale				au niveau de la mer			
	M O Y E N N E	O H	6 H	12 H	18 H	O H	6 H	12 H
BOUTI-ODROME	1011.0	1010.6	1011.8	1009.4	1013.2	1012.8	1014.0	1011.6
BOUTI-PENT	-	1013.4	1014.0	1011.7	-	1014.2	1014.8	1012.5
T A	-	932.9	934.2	932.0	-	-	-	-

TEMPERATURE MOYENNE AU SOL ET DANS LE SOL
(en degrés C et dixièmes)

A T I O N S	Température au sol	Température dans le sol					
		6 heures	12 heures	18 heures	6 heures	12 heures	18 heures
	Min. Max.	0,20m 0,50m	1 m 0,20m	0,50m 1m	0,20m 0,50m	1 m 0,20m	0,50m 1 m
BOUTI-ODROME	21.6 34.0	32.2 33.3	34.1 31.5	33.4 34.1	32.4 33.3	33.3 35.6	
BOUTI-PENT	23.0 34.2	30.9 32.0	32.7 30.7	32.0 32.7	32.9 32.0	32.0 32.3	
K H I L	16.9 36.4	25.5 29.9	30.9 28.8	29.9 30.8	32.3 29.7	29.7 31.9	

MOIS DE FEVRIER 1974

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES DJIBOUTI-AERODROME
MOYENNES HORAIRES

pression : niveau mer : 1012.9 mb Température : 25.5 °C Humidité : 75 % Tension de vapeur : 24.3 mb

Nombre de jours de :

1	: ciel	: orage ou	: éclairs	: brume sèche	: chasse sa-	: tempête de	: vent	:
ir	: couvert	: tonnerre	:	: ou poussière	: ble ou chas-	: sable oude	: sup.	: brouil-
:	:	:	:	: en suspension	: se poussière	: poussières	: à	: lard
:	:	:	:	:	:	:	:	: 21m/s:
0	0	0	0	0	1	0	0	0

REPARTITION DES VISIBILITES

: 0 à : 50 à : 200 à : 500 à : 1 à : 2 à : 4 à : 10 à : 20 à : sup. à 50 km								
: 49m : 99m : 199m : 499m : 999m : 1.99k : 3.99k : 9.99k : 19.99k : 49.99k								
J R E S	:	:	:	:	:	:	:	:
ure	:	:	:	:	:	-	:	28
ures	:	:	:	:	:	-	:	-
ures	:	:	:	:	:	-	:	26
ures	:	:	:	:	2	-	:	-
ures	:	:	:	:	-	-	:	28

REPARTITION DES HAUTEURS DE NUAGES BAS 4/8 N 7/8

: 0 à : 50 à : 100 à : 200 à : 300 à : 600 à : 1000 à : 1500 à : 2000 à : sup. à 2500m								
: 49m : 99m : 199m : 299m : 599m : 999m : 1499m : 1999m : 2499m								
J R E S	:	:	:	:	1	10	5	:
ure	:	:	:	:	1	8	10	:
ures	:	:	:	:	1	4	6	:
ures	:	:	:	:	-	11	-	:

REPARTITION DES HAUTEURS DE NUAGES BAS (N = 8/8)

: 0 à : 50 à : 100 à : 200 à : 300 à : 600 à : 1000 à : 1500 à : 1500 à : 2000 à : sup. à								
: 49m : 99m : 199m : 299m : 599m : 999m : 1499m : 1999m : 1999m : 2499m : 2500m								
R E S	:	:	:	:	:	:	:	:
ure	:	:	:	:	:	:	:	:
ures	:	:	:	:	:	:	:	:
ures	:	:	:	:	:	:	:	:
ures	:	:	:	:	:	:	:	:

NOTA : Les heures sont exprimées en temps légal du Territoire (TU + 3 heures)

16771
Se

TERRITOIRE FRANÇAIS DES AFARS ET DES ISSAS

SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE

RÉSUMÉ MENSUEL du TEMPS

MARS 1974

TERRITOIRE FRANCAIS DES
AFARS ET DES ISSAS

SERVICE METEOROLOGIQUE

RESUME MENSUEL DU TEMPS EN

TERRITOIRE FRANCAIS DES AFARS ET DES ISSAS

- MOIS DE MARS 1974 -

I - SITUATION EN SURFACE :

Le Fit, très méridional, n'intéresse pas le Territoire qui reste soumis aux influences de l'hémisphère Nord.

Des hautes pressions relatives sont établies sur l'Afrique du Nord et la Lybie et sur le Sud de l'Arabie.

Entre ces deux cellules anticycloniques il existe un thalweg quasi permanent, qui rejoint les basses pressions intertropicales situées au Sud de l'Equateur et qui accompagne les infiltrations froides pénétrant en Mer Rouge.

1 - Du 1er au 17 -

Les alizés de secteur Est-Nord-Est renforcent dans la journée la brise de mer. Le ciel est généralement nuageux par strato-cumulus et cumulus et les visibilités sont très bonnes.

2 - Du 18 au 21 -

Un front froid infiltré en Mer Rouge traverse le Territoire en donnant des pluies abondantes.

Le ciel est très nuageux à couvert par cumulus et alto-cumulus, alto-stratus accompagnés parfois de cumulo-nimbus.

Les visibilités sont bonnes en général sauf sous fortes averses et le vent variable de secteur Nord dominant.

3 - Du 22 au 31 -

Le ciel reste toujours très nuageux à l'arrière du front froid avec petites averses, et amélioration lente en fin de mois.

Le régime de brise, de mer ou de terre, devient prépondérant et les visibilités restent bonnes.

MOIS DE MARS 1974

II - SITUATION EN ALTITUDE :

La situation d'altitude s'est stabilisée depuis le mois dernier et évolue peu.

Sous les basses couches (jusqu'à 700 Mb) le flux d'Est à Sud est modéré, qui circule sur la face méridionale des hautes pressions inter-tropicales axées vers le 15ème parallèle, est prépondérant.

Au dessus le décalage vers le Sud des centres d'action inverse le flux qui circule sur le Territoire.

Variable faible à modéré à 500 Mb, de secteur Ouest dominant, il devient plus stable de même secteur et se renforce pour dépasser certains jours 60 Kts aux niveaux supérieurs.

III - REMARQUES CLIMATOLOGIQUES :

Le mois est caractérisé par des précipitations très abondantes sur l'ensemble du Territoire et en relation avec elles des températures moyennes inférieures aux normales de un à deux degrés.

Les autres éléments qui caractérisent le climat se différencient de la manière suivante :

- EXCEDENTAIRES OU EN HAUSSE :

L'humidité et la tension de vapeur sauf à DIKHIL et la nébulosité sur l'ensemble du Territoire.

- DEFICITAIRES OU EN BAISSE :

L'humidité et la tension de vapeur à DIKHIL, l'évaporation et l'insolation sur l'ensemble du Territoire.

MOIS DE MARS 1974

HAUTEUR DES PRECIPITATIONS

(en dixième de mm)

DATE	BIBOUTI	AERODROME	LIBONI	LOYDA	TADJOURAH	DAMERJOG	MOUTHOULE	ARTA	OUEAH	ALI-SABIEH	ALI-ADDE	ASSAMO	DIKHIL	AS-EYLA	CHEBELLE	KHOR-ANGIR	HJILL-HJILL	YOBOKI	ZANDA	KABAH-KABAH	DJERA	ASSA-GUEILLA	ALAILLI-DADI	
1	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
2	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
3	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
4	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
5	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
6	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
7	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
8	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
9	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
10	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
11	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
12	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
13	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
14	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
15	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
16	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
17	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
18	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
19	270	400	1271	110	333	190	077	"	"	020	003	"	050	060	050	003	575	"	"	"	"	"	274	"
20	493	498	748	335	495	030	410	"	"	050	"	"	040	149	140	090	007	040	"	070	063	098	"	"
21	079	049	090	115	072	000	180	"	"	040	030	"	160	615	044	040	267	030	"	150	063	181	"	"
22	002	000	008	"	"	"	"	"	"	070	185	"	006	010	059	024	060	"	"	"	"	"	"	"
23	000	000	"	"	010	"	"	"	"	010	290	"	010	290	180	000	030	"	"	"	"	"	"	"
24	057	000	053	"	"	"	"	"	"	005	071	"	005	071	040	070	064	"	"	"	"	"	"	"
25	078	133	040	"	133	000	"	"	"	075	175	090	105	050	068	020	030	029	037	"	"	"	"	"
26	020	002	000	"	000	"	"	"	"	056	070	081	050	064	002	010	015	030	000	"	"	"	"	"
27	000	020	020	"	039	000	005	"	"	066	140	046	066	140	046	002	010	015	025	"	"	"	"	"
28	999	1108	560	1082	220	678	-	-	373	1510	837	-	395	197	629	1005	-	360	545	489	-	"	"	"
29	1230	560	1082	220	678	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
30	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
31	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"

000 = Traces

MOIS DE MARS 1974

INSULATION

(en heures et dixièmes)

DJIBOUTI-AERODROME				DJIBOUTI-SERPENT				A R T A			
date	matin	soir	total	date	matin	soir	total	date	matin	soir	total
1	5.2	4.5	09.7	1	4.6	4.0	08.6	1	2.1	3.4	05.5
2	4.7	4.4	09.1	2	4.0	4.6	08.6	2	2.2	5.1	07.3
3	2.0	5.1	07.1	3	1.2	5.0	06.2	3	0.4	3.7	04.1
4	3.8	5.1	08.9	4	4.3	5.2	09.5	4	2.3	5.3	07.6
5	3.9	5.1	09.0	5	4.6	5.3	09.9	5	2.6	4.8	07.4
	:	:	:		:	:	:		:	:	:
6	4.0	5.2	09.2	6	4.1	4.1	08.2	6	3.0	2.0	05.0
7	4.5	4.3	08.8	7	4.1	3.1	07.2	7	0.4	0.0	00.4
8	2.2	3.7	05.9	8	1.6	2.4	04.0	8	0.6	0.3	00.9
9	4.8	4.7	09.5	9	4.3	3.3	07.6	9	2.6	0.6	03.2
10	4.9	4.0	08.9	10	4.3	3.7	08.0	10	1.7	0.2	01.9
	:	:	:		:	:	:		:	:	:
11	4.1	5.1	09.2	11	3.6	5.3	08.9	11	2.5	3.4	05.9
12	5.1	3.9	09.0	12	4.6	3.4	08.0	12	1.9	2.3	04.2
13	4.6	5.1	09.7	13	4.1	5.0	09.1	13	2.0	3.7	05.7
14	5.0	5.2	10.2	14	3.4	3.9	07.3	14	1.4	0.5	01.9
15	4.6	4.4	09.0	15	3.6	4.3	07.9	15	0.4	0.9	01.3
	:	:	:		:	:	:		:	:	:
16	4.5	5.1	09.6	16	4.6	5.1	09.7	16	2.1	4.6	06.7
17	3.8	2.8	06.6	17	3.2	2.5	05.7	17	1.9	0.3	02.2
18	3.8	3.1	06.9	18	2.4	2.7	05.1	18	0.0	0.0	00.0
19	0.0	0.0	00.0	19	0.0	0.0	00.0	19	0.0	0.3	00.3
20	0.0	4.1	04.1	20	0.0	4.3	04.3	20	0.0	2.3	02.3
	:	:	:		:	:	:		:	:	:
21	0.0	0.0	00.0	21	0.0	0.0	00.0	21	0.0	0.1	00.1
22	2.8	2.0	04.8	22	3.6	2.0	05.6	22	1.7	2.2	03.9
23	0.2	0.0	00.2	23	0.3	0.0	00.3	23	0.0	0.1	00.1
24	2.6	4.6	07.2	24	1.3	3.1	04.4	24	1.5	2.8	04.3
25	0.1	0.0	00.1	25	0.1	0.1	00.2	25	0.0	0.0	00.0
	:	:	:		:	:	:		:	:	:
26	0.0	0.0	00.0	26	0.0	0.0	00.0	26	0.0	0.0	00.0
27	0.2	0.1	00.3	27	0.1	0.0	00.1	27	0.0	0.0	00.0
28	1.0	0.5	01.5	28	0.1	0.3	00.4	28	0.0	0.3	00.3
29	3.4	1.3	04.7	29	1.1	2.1	03.2	29	1.6	1.3	02.9
30	5.1	5.4	10.5	30	5.5	5.5	11.0	30	3.0	5.2	08.2
31	4.5	5.4	09.9	31	5.1	5.5	10.6	31	4.5	5.5	10.1
	:	:	:		:	:	:		:	:	:
To.	95.4	104.2	199.6	To.	83.8	95.8	179.6	To.	42.4	61.3	103.7
Moy.	3.1	3.4	06.4	Moy.	2.7	3.1	05.8	Moy.	1.4	2.0	03.4

MOIS DE MARS 1974

TEMPERATURE MINIMALE

(en degrés C et dixièmes)

TEMPERATURE MAXIMALE

DATE	DJIBOUTI AÉRODROME	TADJOURAH	ALI-SABIEH	ARTA	DIKHIL	DJIBOUTI AÉRODROME		DJIBOUTI AÉRODROME		TADJOURAH	ALI-SABIEH	ARTA	DIKHIL
						DJIBOUTI	SERPENT	DJIBOUTI	SERPENT				
1	23.4:23.9		16.5	14.5	20.2	29.8	28.0	28.4	22.7	32.1			
2	23.8:24.0		17.3	15.0	18.9	29.3	28.0	29.0	24.0	33.3			
3	24.5:24.7		17.5	15.7	21.3	28.8	28.0	28.5	24.2	31.0			
4	24.8:24.7		17.0	15.5	20.8	29.2	28.7	28.5	25.3	32.3			
5	23.0:24.2		17.0	14.9	20.8	29.1	28.2	28.6	23.5	33.2			
6	24.0:24.7		17.0	15.2	20.9	29.3	29.0	27.9	24.0	33.8			
7	25.3:25.2		19.0	16.5	21.9	29.6	29.0	29.0	22.8	33.2			
8	25.4:25.2		18.8	16.0	23.0	29.4	28.4	28.6	22.8	33.3			
9	23.6:24.8		19.5	15.6	21.1	29.4	28.2	29.0	24.1	32.2			
10	24.4:24.5		24.0	15.4	20.6	29.2	27.8	29.8	22.9	31.6			
11	24.0:24.0		20.1	15.0	20.8	29.3	27.8	28.4	23.7	32.8			
12	22.6:24.2		20.7	15.0	20.2	29.2	27.8	27.9	23.4	31.2			
13	23.0:24.4		20.1	15.0	20.7	29.3	28.2	28.0	24.6	32.8			
14	23.1:24.6		20.3	15.4	21.2	29.2	28.3	27.8	22.9	32.1			
15	24.5:24.8		20.5	15.4	20.1	29.5	28.2	27.7	23.0	31.5			
16	22.6:24.5		20.4	15.0	20.5	29.3	28.8	30.5	24.5	33.1			
17	24.8:24.8		22.3	15.3	21.2	29.1	28.7	28.7	24.1	33.3			
18	24.8:25.0		20.0	15.4	22.0	29.3	28.2	28.2	22.2	32.5			
19	22.4:22.2		20.0	15.3	20.8	26.2	26.0	27.4	21.5	26.8			
20	22.2:22.2		21.0	15.8	22.0	26.6	26.4	26.5	22.6	29.3			
21	23.8:23.6		21.5	15.6	21.0	26.3	26.2	27.5	22.6	26.9			
22	22.7:23.2		21.6	16.0	21.3	29.0	28.5	27.5	25.0	31.2			
23	24.5:24.5		21.2	16.6	22.3	28.1	27.4	28.4	23.0	29.0			
24	24.2:24.5		22.4	16.6	22.0	29.2	28.2	28.5	26.0	31.1			
25	24.6:24.5		21.5	16.0	21.3	27.5	27.0	27.8	22.0	24.2			
26	20.1:19.8		19.8	15.0	19.8	25.3	24.8	25.7	22.0	23.5			
27	22.4:22.3		20.2	15.6	20.2	28.0	27.2	25.9	24.2	28.2			
28	22.0:21.9		20.3	15.0	19.8	31.1	29.0	27.4	25.2	26.3			
29	24.3:24.2		21.6	16.0	20.9	28.6	27.8	27.9	25.0	30.7			
30	22.0:22.5		20.0	15.6	19.8	29.2	28.7	29.1	24.9	32.0			
31	23.4:23.7		21.2	16.4	21.3	29.6	28.8	29.9	27.4	35.1			
Moy:	23.6:23.9		20.0	15.5	20.9	28.8	27.9	28.2	23.7	31.0			

MOIS DE MARS 1974

RESUME DES OBSERVATIONS

: Température de l'air sous abri (en °C et dixièmes) :

T A T I O N S	Temp:	Temp:	Moyen :	Ecart à :	Maximale:	Minimale:	Temp:	Temp:	Nombre :
	maxi:	mini:	<u>T_x+T_n</u>	la norma-	absclue:	absolue :	à :	à :	de jours:
BOUTI-	28.8	23.6	26.2	- 0.7	31.1	20.1	24.3	28.1	26.5
ODROME	:	:	:	:	:	:	:	:	0
BOUTI-	27.9	23.9	25.9	- 1.1	29.0	19.8	24.8	27.5	26.2
PENT	:	:	:	:	:	:	:	:	0
-SABIEH	28.2	20.0	24.1	- 0.3	30.5	16.5	21.6	26.0	24.2
TA	23.7	15.5	19.6	- 2.7	27.4	14.5	19.3	22.3	21.4
K H I L	31.0	20.9	25.9	- 1.6	35.1	18.9	21.2	29.0	26.6

: Humidité relative :Tension de vapeur :Evaporation :Nébulosité :

: en % : en mb et 1/10 :en mm et 1/10 :totale en octas:

T A T I O N S	6 H	12 H	18 H	6 H	12 H	18 H	totale	moyenn:	6 H	12 H	18 H:
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
BOUTI-	87	72	79	26.4	27.1	27.4	70.4	2.3	6	4	5
ODROME	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
BOUTI-	87	80	84	27.2	29.2	29.5	71.2	2.3	5	4	5
PENT	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
-SABIEH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TA	97	89	91	21.7	24.0	23.2	32.8	1.1	8	7	6
K H I L	81	46	58	20.3	17.7	20.1	216.1	7.0	-	-	-

MOIS DE MARS 1974

VENT AU SOL

DJIBOUTI-AERODROME

DJIBOUTI-SERPENT

A R T A

jours d'observation **Pour 93 jours d'obser.:**

ACTIONS	Vitesse moyenne (toutes directions)					Vent maximal		
	en m/s							
	00 H	06 H	12 H	18 H	DD	V m/s	Date	
OUTI-DROME	2	2	4	4	06	10	18	
OUTI-SERPENT	-	5	5	5	06	10	18	
TA	-	4	4	5	XX	11	18	
THIL	-	3	4	9	--	--	--	

Mois de MARS 1974

RAWIN NIVEAUX STANDARDS

A 00 00 TU

(dd en rose de 36 - ff en m/s)

STATION DE DJIBOUTI-AERODROME

MOIS DE MARS 1974

RAWIN NIVEAUX STANDARDS

A 00 00 TU

(dd en rose de 36 - ff en m/s)

STATION DE DJIBOUTI-AERODROME

(suite)

:	D	:	70	:	50	:	30	:	20	:	10	:	Vent maximal	:
:	A	:	-----	:	-----	:	-----	:	-----	:	-----	:	niveau	:
:	T	:	-----	:	-----	:	-----	:	-----	:	-----	:	pression	:
:	E	:	dd ff	:										
:	1	:	22 08	:	16 04	:	26 10	:	:	:	:	:	315	:
:	2	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	500	:
:	3	:	12 06	:	25 07	:	24 12	:	:	:	:	:	185	:
:	4	:	30 07	:	19 07	:	23 08	:	20 09	:	:	:	251	:
:	5	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	191	:
:	6	:	26 15	:	21 11	:	:	:	:	:	:	:	150	:
:	7	:	20 09	:	21 13	:	:	:	:	:	:	:	165	:
:	8	:	21 09	:	20 11	:	27 10	:	30 14	:	:	:	173	:
:	9	:	22 10	:	08 08	:	:	:	:	:	:	:	194	:
:	10	:	26 14	:	25 09	:	10 09	:	:	:	:	:	286	:
:	11	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	286	:
:	12	:	26 10	:	25 08	:	20 06	:	09 10	:	:	:	326	:
:	13	:	27 50	:	28 44	:	27 24	:	25 30	:	28 29	:	063	:
:	14	:	24 15	:	27 16	:	:	:	:	:	:	:	256	:
:	15	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	164	:
:	16	:	27 18	:	28 19	:	05 24	:	05 24	:	:	:	300	:
:	17	:	30 07	:	21 08	:	:	:	:	:	:	:	247	:
:	18	:	24 12	:	24 07	:	09 09	:	07 14	:	:	:	225	:
:	19	:	23 08	:	:	:	:	:	:	:	:	:	183	:
:	20	:	22 09	:	09 04	:	08 13	:	:	:	:	:	273	:
:	21	:	22 09	:	16 07	:	18 08	:	:	:	:	:	278	:
:	22	:	06 15	:	:	:	:	:	:	:	:	:	189	:
:	23	:	31 14	:	:	:	:	:	:	:	:	:	264	:
:	24	:	22 08	:	06 12	:	28 15	:	:	:	:	:	204	:
:	25	:	09 09	:	29 06	:	16 09	:	:	:	:	:	292	:
:	26	:	08 09	:	:	:	:	:	:	:	:	:	254	:
:	27	:	18 16	:	29 11	:	:	:	:	:	:	:	218	:
:	28	:	22 14	:	23 12	:	24 13	:	26 12	:	:	:	238	:
:	29	:	21 10	:	26 14	:	:	:	:	:	:	:	231	:
:	30	:	28 09	:	:	:	:	:	:	:	:	:	361	:
:	31	:	22 04	:	26 08	:	09 09	:	08 36	:	:	:	020	:

MOIS DE MARS 1974

RAWIN NIVEAUX STANDARDS

A 12 00 TU

(dd en rose de 36 - ff en m/s)

STATION DE DJIBOUTI-AERODROME

D	850	700	500	400	300	250	200	150	100
A	dd ff								
1	14 09	34 03	13 12	36 05	30 05	25 06	29 10	27 16	21 04
2	14 06	29 04	12 06	06 04	16 06	24 05	16 09	18 07	24 07
3	15 04	33 03	10 03	04 03	22 08	24 11	21 11	18 05	18 09
4	11 05	06 05	05 04	33 06	26 16	24 19	23 17	22 15	30 09
5	10 09	15 02	17 04	28 08	26 24	22 30	23 25	27 21	26 11
6	12 08	23 03	10 04	34 12	29 17	26 31	26 27	28 28	18 12
7	14 07	18 04	16 03	35 05	27 11	27 27	26 28	26 29	27 22
8	15 03	15 04	23 04	23 08	27 07	27 14	26 28	30 21	29 24
9	13 09	12 05	28 08	26 08	36 10	33 08	02 13	31 23	28 14
10	12 09	08 04	22 03	23 11	29 21	28 17	28 13	30 12	19 10
11	11 07	27 02	30 07	28 09	30 31	29 22	27 21	28 21	21 17
12	13 07	30 02	31 06	28 14	30 23	27 29	27 22	28 18	28 18
13	10 10	11 03	26 13	29 13	29 29	26 23	28 25	29 25	27 26
14	13 07	09 04	33 04	31 08	31 06	28 31	27 29	28 30	29 26
15	11 05	11 04	36 11	35 15	33 35	31 32	30 31	29 25	29 17
16	11 09	23 03	02 09	36 08	35 30	34 32	32 22	32 22	28 13
17	13 08	22 05	04 03	36 10	35 16	33 18	31 18	32 16	32 07
18	15 06	28 04	12 03	24 07	28 13	30 23	27 16	26 15	22 09
19	15 06	21 09	26 10	24 16	26 17	30 19	26 16	20 12	
20	10 06	21 10	27 11	25 09	26 17	26 21	26 18	30 13	24 14
21	09 02	18 07	21 13	23 12	24 20	24 20	25 27	26 22	24 25
22	15 07	14 09	23 07	25 10	30 23	31 32	30 31	30 22	33 10
23	18 07	18 10	21 11	22 18	29 22	31 40	27 28	32 14	24 06
24	16 09	17 11	24 15	24 18	32 30	32 30	30 27	31 18	27 15
25	11 05	18 13	23 10	23 14	29 21	29 24	28 20	30 08	15 11
26	12 03	25 04	22 18	22 20	23 23	28 28	31 27	31 16	14 12
27	15 06	16 11	22 15	22 15	25 27	24 26	24 19	22 16	03 13
28	09 07	12 10	18 17	21 16	25 24	27 23	26 24	24 20	22 16
29	09 09	18 07	25 11	24 15	29 15	27 14	27 12	27 14	22 08
30	11 02	24 03	17 05	32 13	33 10	33 07	30 07	25 09	30 09
31	16 06	01 04	25 03	01 17	33 04	19 02	30 06	26 07	04 06

MOIS DE MARS 1974

RAWIN NIVEAUX STANDARDS

A 12 00 TU

(dd en rose de 36 - ff en m/s)

STATION DE DJIBOUTI-AERODROME
(suite)

D	70	50	30	20	10	Vent maximal
A	dd ff	niveau : pression:				
T	dd ff					
1	25 07	29 07	09 11	07 09		151 27 16
2						213 17 09
3	36 05	27 05	30 05	08 12		014 09 20
4	24 07	25 09				178 22 21
5	21 07	28 09				246 22 31
6	29 17	32 11				239 26 32
7	26 17	25 17				234 27 32
8						187 26 32
9						157 31 23
10	26 11	27 11	24 10			286 29 25
11	27 10	27 11	12 09	02 13	07 14	303 30 31
12	23 07	24 07				264 28 32
13	24 13	28 16	13 11			186 29 32
14	28 29	28 31				316 33 38
15	31 14	32 12				308 33 36
16	30 09	23 06	06 10	06 14		240 34 32
17	20 08	28 11	11 06			244 33 20
18	19 09					250 30 23
19						231 30 21
20	11 06	08 07	08 10			235 26 23
21	06 12	36 06	11 11	09 09	06 14	181 26 30
22	10 11	33 09	03 08			227 31 38
23	10 06	27 08	10 10	08 14	13 13	250 31 40
24	26 16	27 12	27 12	25 10		287 32 32
25	17 07	24 09				277 29 29
26	28 10	26 10	08 14	14 13		224 29 33
27	25 15					275 24 31
28	23 12	27 12	26 15			313 25 25
29	26 08	25 15	09 12			135 26 17
30	30 07	28 07				395 32 14
31	26 07	27 07				395 01 17

MOIS DE MARS 1974

RESEAU PLUVIOMETRIQUE
(valeurs mensuelles)

S T A T I O N S	Latitude	Longitude	altitude	total	écart	nombre
	: N	: B	: (mètres)	: mm et	: à la	: de
				dixième	normale	jours
<u>LITTORAL</u>						
DJIBOUTI-AERODROME	: 11 33	: 43 09	: 8	: 99.9	: + 84.3	: 7
DJIBOUTI-SERPENT	: 11 36	: 43 09	: 5	: 110.2	: + 90.7	: 6
LOYADA	: 11 28	: 43 15	: 5	: 223.0	: +206.7	: 7
TADJOURAH	: 11 47	: 42 53	: 15	: 56.0	: + 40.0	: 3
OBOCK	: 11 58	: 43 17	: 20	: -	: -	: -
MOULHOULE	: 12 35	: 43 12	: 5	: 22.0	: + 17.6	: 2
<u>INTERIEUR</u>						
ARTA	: 11 31	: 42 50	: 705	: 67.8	: + 44.7	: 5
OUEAH	: 11 30	: 42 52	: 455	: -	: -	: -
ALI-SABIEH	: 11 09	: 42 52	: 455	: -	: -	: -
ALI-ADDE	: 11 08	: 42 53	: 550	: 37.3	: + 31.5	: 6
ASSAMO	: 10 59	: 42 50	: 701	: 151.0	: +139.9	: 11
DIKHIL	: 11 06	: 42 22	: 500	: 83.7	: + 76.2	: 9
AS-EYLA	: 11 00	: 42 06	: 350	: -	: -	: -
YOBOCKI	: 11 30	: 42 06	: 230	: 100.5	: + 97.3	: 10
BALHO	: 12 04	: 42 11	: 340	: -	: -	: -
DORRA	: 12 09	: 42 28	: 295	: 54.5	: + 44.4	: 6
RANDA	: 11 51	: 42 39	: 920	: -	: -	: -
CHEBELLE	: 11 29	: 43 05	: 135	: 39.5	: + 18.5	: 5
GOUBETTO	: 11 25	: 43 00	: 335	: -	: -	: -
HOLL-HOLL	: 11 18	: 42 56	: 400	: 62.9	: + 25.8	: 9
DAMERJOG	: 11 28	: 43 11	: 25	: 108.2	: -	: 6
KHABA-KHABA	: 11 15	: 43 05	: 252	: 36.0	: -	: 6
KHOR-ANGAR	: 12 23	: 43 20	: 3	: 19.7	: -	: 5
ASSA-GUEILA	: 12 12	: 42 38	: 612	: 48.9	: -	: 5
ALAILI-DADA	: 12 25	: 42 54	: 371	: -	: -	: -

MOIS DE MARS 1974

PRESSION ATMOSPHERIQUE
(en millibars et dixièmes)

T A T I O N S	Altitude du	au niveau de la station à 0°C et gravité normale					
	baromètre en mètres	maximale matin	moyenne soir	maximale absolue	minimale matin	moyenne soir	minimale absolue
I BOUTI- ERODROME	19	1011.3	1010.3	1014.3	1008.1	1007.2	1003.9
I BOUTI- ERPENT	7	1013.7	1012.5	1016.7	1010.9	1009.5	1006.3
R T A	705	933.5	933.1	936.7	931.7	930.6	927.5

T A T I O N S	au niveau de la station à 0°C				au niveau de la mer			
	et gravité normale							
	M O Y E N N E				M O Y E N N E			
	O H	6 H	12 H	18 H	O H	6 H	12 H	18 H
I BOUTI- ERODROME	1009.2	1009.1	1010.2	1007.6	1011.4	1011.3	1012.3	1009.8
I BOUTI- ERPENT	-	1012.1	1002.4	1009.7	-	1012.9	1013.2	1010.5
R T A	-	932.0	933.2	930.7	-	-	-	-

TEMPERATURE MOYENNE AU SOL ET DANS LE SOL
(en degrés C et dixièmes)

T A T I O N S	Température		Température dans le sol					
	au sol	6 heures	12 heures	18 heures	au sol	6 heures	12 heures	18 heures
	Min.	Max.	0,20m	0,50m	1m	0,20m	0,50m	1 m
I BOUTI- ERODROME	22.6	33.6	31.6	33.2	34.2	31.0	33.2	31.0
I BOUTI- ERPENT	23.2	34.4	31.3	31.8	32.6	30.0	31.8	32.6
I K H I L	18.1	36.6	25.4	29.8	29.8	28.7	29.5	30.8

MOIS DE MARS 1974

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES DJIBOUTI-AERODROME
MOYENNES HORAIRES

pression
eau mer : 1011.2 mb Température: 26.1° C Humidité : 80 % Tension de
vapeur : 27.0 mb

Nombre de jours de :

iel	ciel	orage ou	éclairs	brume sèche	chasse	tempête de	vent	:
lair	couvert	tonnerre	:	ou poussiè-	sable ou	sable oude	sup.	brouillard
:	:	:	:	re en sus-	chasse	poussières	à	:
:	:	:	:	pension	poussiè-	:	21m/s	:
:	:	:	:	:	res	:	:	:
0	:	1	:	1	:	1	:	0
:	:	:	:	:	:	:	:	:

REPARTITION DES VISIBILITES

EURE S	:	0 à	:50 à	:200 à	:500 à	:1 à	:2 à	:4 à	:10 à	:20 à	: sup. à	50 km	:
	:	49m	:199m	:499m	:999 m	:1.99k	:3.99k	:9.99k	:19.99k	:49.99k	:		:
heure	:	:	:	:	:	:	:	:	2	:	29	:	:
heures	:	:	:	:	:	:	:	2	:	29	:	:	
heures	:	:	:	:	:	:	1	:	2	:	26	:	2
heures	:	:	:	:	:	:	1	:	1	:	26	:	4
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

REPARTITION DES HAUTEURS DE NUAGES BAS 4/8  N  7/8

EURE S	:	0 à	:50 à	:100 à	:200 à	:300 à	:600 à	:1000 à	:1500 à	:2000 à	: sup. à	2500m	:
	:	49m	:99 m	:199 m	:299m	:599m	:999m	:1499m	:1999m	:2499 m	:		:
heure	:	:	:	:	5	:	5	:	6	:	-	:	:
heures	:	:	:	:	1	:	2	:	10	:	-	:	-
heures	:	:	:	:	1	:	2	:	2	:	-	:	-
heures	:	:	:	:	-	:	6	:	4	:	-	:	-
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

REPARTITION DES HAUTEURS DE NUAGES BAS (N = 8/8)

EURE S	:	0 à	:50 à	:100 à	:200 à	:300 à	:600 à	:1000 à	:1500 à	:2000 à	: sup. à	2500 m	:
	:	49m	:99 m	:199 m	:299m	:599m	:999m	:1499m	:1999m	:2499 m	:		:
heure	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
heures	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
heures	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
heures	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

NOTA : Les heures sont exprimées en temps légal du Territoire (TU + 3 heures)

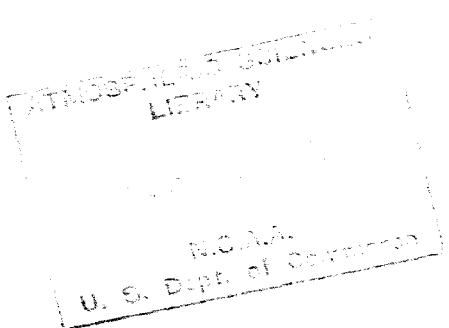
1974

TERRITOIRE FRANÇAIS DES AFARS ET DES ISSAS

SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE

RÉSUMÉ MENSUEL du TEMPS

AVRIL 1974



**TERRITOIRE FRANCAIS DES
AFARS ET DES ISSAS**

SERVICE METEOROLOGIQUE

**RESUME MENSUEL DU TEMPS EN
TERRITOIRE FRANCAIS DES AFARS ET DES ISSAS**

- MOIS D'AVRIL 1974 -

I - SITUATION EN SURFACE

Le Fit, très méridional, n'intéresse pas le Territoire pendant la période.

Il amorce cependant sa migration saisonnière vers le Nord. Le 7 il est vers l'équateur. Le 13 une dépression tropicale, centrée dans l'Océan Indien par 9N et 69E, et se dirigeant vers le Sud de l'Arabie où elle se désintègre quelques jours plus tard, accélère son mouvement et à la fin du mois le Fit se retrouve axé entre 7 et 10 Nord sur terre, 12 et 15 Nord en mer.

D'autre part, les hautes pressions continentales européennes, avec dorsale mobile vers l'Afrique du Nord et la Libye/Egypte, protègent le Territoire des invasions polaires

Seules quelques infiltrations froides en début de mois arrivent à pénétrer sporadiquement en mer Rouge et atteignent très affaiblies le Territoire.

En conséquence :

- Pendant la première quinzaine

le ciel est en général nuageux à peu nuageux par cumulus, stratocumulus et même altocumulus, les visibilités bonnes et les vents dominants sont les brises de mer ou de montagne

- Pendant la deuxième quinzaine

le ciel devient clair ou peu nuageux par cumulus humilis ou stratocumulus. Les visibilités sont excellentes et les vents faibles avec brises prépondérantes.

MOIS D'AVRIL 1974

II - SITUATION EN ALTITUDE

La situation d'altitude suit avec un certain retard celle en surface.

Les cellules anticycloniques subtropicales, génératrices du régime de vent sur le Territoire, commencent elles aussi leur migration saisonnière vers le Nord.

Tout d'abord à 850 et 700 Mb puis à partir du 21 à 500 Mb, tandis qu'à 300 et 200 Mb le mouvement, à peine amorcé, ne se fait pas encore sentir à la fin du mois.

Les vents dans les basses couches (jusqu'à 3000 m) circulant sur la bordure méridionale des cellules anticycloniques sont de secteur Est dominant faibles à modérés, aux niveaux supérieures (de 8 à 1200 m), ils restent toujours de secteur Ouest à Nord-Ouest modérés à assez forts (sauf du 2 au 10 où ils sont variables faibles de secteur Nord-Ouest à Nord-Est dominant dans les couches moyennes (de 4 à 7000m).

III - REMARQUES CLIMATOLOGIQUES

Le mois est caractérisé par une absence totale de précipitation (d'où un important déficit) et par des températures plus faibles que les normales (de 0°,6 à 1°,6) sauf à DIKHIL (+ 0°,6).

Les autres éléments qui caractérisent le climat se différencient de la manière suivante :

- EXCEDENTAIRES OU EN HAUSSE

L'évaporation à DIKHIL et l'insolation sur l'ensemble du Territoire.

- DEFICITAIRES OU EN BAISSE

L'humidité, la tension de vapeur, la nébulosité sur l'ensemble du Territoire, et l'évaporation sauf à Dikhil.

MOIS D'AVRIL 1974

I N S O L A T I O N
(en heures et dixièmes)

DJIBOUTI-AERODROME				DJIBOUTI-SERPENT				A R T A			
date	matin	soir	total	date	matin	soir	total	date	matin	soir	total
1	4.6	5.4	10.0	1	4.7	5.6	10.3	1	4.6	5.6	10.2
2	4.2	5.5	9.7	2	4.4	5.5	9.9	2	3.8	5.3	9.1
3	4.0	5.2	9.2	3	2.9	5.1	8.0	3	2.4	3.5	5.9
4	5.1	5.1	10.2	4	4.2	3.8	8.0	4	1.8	1.8	3.6
5	5.3	5.1	10.4	5	4.3	4.7	9.0	5	3.3	5.4	8.7
6	4.7	5.3	10.0	6	5.3	5.4	10.7	6	3.2	5.1	8.3
7	5.2	5.3	10.5	7	4.7	5.4	10.1	7	4.2	5.5	9.7
8	4.6	5.3	9.9	8	5.3	5.3	10.6	8	3.3	4.7	8.0
9	5.0	5.5	10.5	9	5.3	5.5	10.8	9	4.8	5.6	10.4
10	5.2	5.5	10.7	10	5.3	5.4	10.7	10	3.4	1.2	4.6
11	4.7	5.3	10.0	11	4.3	5.3	9.6	11	1.7	5.2	6.9
12	5.5	3.9	9.4	12	4.0	5.6	9.6	12	2.9	5.6	8.5
13	5.6	5.4	11.0	13	4.7	5.6	10.3	13	4.5	5.7	10.2
14	5.3	4.4	9.7	14	3.4	5.4	8.8	14	4.2	5.5	9.7
15	5.4	5.1	10.5	15	5.1	5.5	10.6	15	5.0	5.7	10.7
16	5.1	5.4	10.5	16	4.7	5.5	10.2	16	5.1	5.6	10.7
17	5.4	5.5	10.9	17	5.3	5.5	10.8	17	5.4	5.6	11.0
18	5.4	5.4	10.8	18	5.3	5.5	10.8	18	5.4	5.6	11.0
19	5.4	5.4	10.8	19	5.3	5.5	10.8	19	5.4	5.6	11.0
20	5.4	5.5	10.9	20	5.3	5.5	10.8	20	5.4	5.7	11.1
21	5.5	5.5	11.0	21	5.4	5.6	11.0	21	5.5	5.8	11.3
22	5.5	5.5	11.0	22	5.6	5.7	11.3	22	5.5	5.7	11.2
23	5.6	5.7	11.3	23	5.6	5.6	11.2	23	5.6	5.6	11.2
24	5.7	5.7	11.4	24	5.6	5.6	11.2	24	5.5	5.4	10.9
25	5.6	5.8	11.4	25	5.5	5.6	11.1	25	5.5	5.3	10.8
26	5.7	5.7	11.4	26	5.6	5.6	11.2	26	5.6	5.2	10.8
27	5.7	5.7	11.4	27	5.5	5.3	10.8	27	5.5	5.2	10.7
28	5.6	5.7	11.3	28	5.5	5.6	11.1	28	4.8	5.1	9.9
29	4.2	5.6	9.8	29	4.1	5.5	9.6	29	4.8	5.1	9.9
30	5.3	5.6	10.9	30	5.0	5.6	10.6	30	5.0	5.0	10.0
To	155.5	161.0	316.5	To	147.2	162.3	309.5	To	133.1	152.9	286.0
Moy	5.2	5.4	10.6	Moy	4.9	5.4	10.3	Moy	4.4	5.1	9.5

MOIS D'AVRIL 1974

TEMPERATURE MINIMALE

TEMPERATURE MAXIMALE

(en degrés C et dixièmes)

DATE	DJIBOUTI	Aérodrome	TADJOURAH	ALI-SABIEH	ARTA	DIKHIL	DJIBOUTI	Aérodrome	TADJOURAH	ALI-SABIEH	ARTA	DIKHIL
1	23.7	24.5		21.4	16.0	21.3	30.4	29.8		30.4	28.0	35.0
2	23.6	24.5		19.3	16.2	21.9	30.4	29.4		30.1	27.5	36.2
3	25.0	25.2		19.4	17.0	22.3	30.4	29.9		29.6	25.7	36.2
4	23.6	24.8		19.8	16.5	22.1	30.3	30.0		30.3	24.2	36.1
5	24.7	25.8		20.1	17.0	22.8	30.2	29.8		30.1	25.3	36.0
6	24.9	25.0		21.2	16.9	22.7	30.4	29.2		30.5	27.9	34.9
7	24.0	25.0		19.8	16.4	22.2	30.6	29.4		29.8	27.5	34.8
8	25.4	25.7		18.7	17.1	22.0	30.7	29.2		29.9	25.5	36.0
9	23.6	24.7		18.4	16.0	21.9	31.0	29.6		28.7	27.2	37.1
10	23.9	24.4		19.1	16.4	22.7	30.9	29.7		30.6	28.0	36.1
11	24.5	25.9		19.4	16.4	22.5	31.0	29.8		30.7	28.2	36.1
12	25.8	26.3		18.9	17.0	23.2	32.4	31.8		30.4	29.1	35.0
13	24.5	25.8		19.1	18.0	23.0	31.6	30.3		30.7	28.2	35.3
14	24.0	25.9		20.0	17.0	23.8	31.8	31.2		30.4	28.6	35.0
15	24.2	25.2		21.2	17.0	22.2	31.7	30.8		31.4	28.6	36.0
16	25.5	25.9		20.7	18.6	24.1	31.9	30.8		29.8	29.6	36.3
17	22.1	24.5		19.4	20.0	22.3	32.3	30.6		28.9	29.5	37.2
18	22.9	24.2		18.7	19.3	23.0	33.5	31.0		27.9	32.9	39.1
19	22.8	24.5		19.1	20.3	23.8	33.7	32.2		29.2	31.6	39.2
20	22.9	24.2		20.1	18.8	23.3	34.0	32.0		29.9	32.9	38.3
21	23.5	24.6		21.0	19.0	24.0	34.7	32.8		30.1	31.3	37.8
22	23.9	24.9		20.9	19.0	26.0	33.0	32.8		30.8	31.2	38.8
23	22.0	24.0		19.9	19.4	23.7	36.1	33.2		30.2	32.8	38.9
24	21.7	23.4		18.5	21.3	23.0	32.3	30.8		29.8	30.8	39.3
25	22.4	24.0		18.3	19.2	24.2	31.8	30.4		28.9	30.2	38.3
26	23.9	25.0		19.1	20.0	24.6	32.0	30.2		29.6	30.6	38.3
27	25.0	25.0		20.1	17.5	23.6	31.8	30.7		30.7	30.9	39.0
28	25.4	26.3		18.7	17.7	23.9	31.8	30.8		29.8	30.2	38.2
29	25.4	26.4		19.1	17.6	22.3	32.4	30.8		30.4	28.2	38.3
30	26.0	26.7		21.3	17.6	22.8	32.2	31.2		31.7	30.9	39.0
Moy.	24.0	25.1	-	19.7	17.9	23.0	31.9	30.7	-	30.0	29.1	37.1

MOIS D'AVRIL 1974

RESUME DES OBSERVATIONS

T A T I O N S	Température de l'air sous abri (en °C et dixièmes)											
	Maxi	Mini	T _x +T _n	Absolue	Absolue	à la	à	à	à	à	Nombre de jours à temp	
	T _x	T _n	2	: normale	: normale	à la	à	à	à	à	40°	
JIBOUTI-ERODROME	31.9	24.0	28.0	- 0.6	36.1	21.7	25.4	30.0	31.1	0		
JIBOUTI-ERPENT	30.7	25.1	27.9	- 0.8	33.2	23.4	25.9	30.3	28.6	0		
LI-SABIEH	30.0	19.7	24.9	- 1.6	31.7	18.3	23.2	28.2	26.5	0		
R T A	29.1	17.9	23.5	- 0.8	32.9	16.0	21.7	27.0	26.5	0		
IKHIL	37.1	23.0	30.1	+ 0.6	39.3	21.3	23.5	35.4	33.0	0		

T A T I O N S	Humidité relative en %			Tension de vapeur en mb et 1/10			Evaporation		Nébulosité totale en octas		
	6 H	12 H	18 H	6 H	12 H	18 H	totale	moyenne	6 H	12 H	18 H
JIBOUTI-ERODROME	87	60	68	26.8	27.6	27.6	89.4	3.0	2	1	1
JIBOUTI-ERPENT	86	72	77	28.7	31.2	30.2	81.0	2.7	3	2	1
LI-SABIEH	-	-	-	-	-	-	427.5	14.3	-	-	-
R T A	77	69	58	19.4	24.2	19.8	138.2	4.6	3	2	1
IKHIL	68	31	45	19.6	17.6	22.1	395.0	13.6	-	-	-

MOIS D'AVRIL 1974

VENT AU SOL

DJIBOUTI-AERODROME

H	Nombre de fois que le vent a soufflé des directions												Nombre d'observations des vitesses en m/s						
E	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	0 &	2 à	5 &	7 à	sup.	à	
U	:	36	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34 C
R	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	1	4	6
E	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	14	21	
S	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
00	:	2	3	6	4	-	7	5	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	
06	:	1	1	1	1	3	2	14	3	3	1	2	2	2	14	16	18	20	
12	:	1	1	10	18	1	1	1	1	1	1	2	2	2	20	10	12	14	
18	:	-	4	4	12	9	1	1	1	1	1	1	1	1	6	24	18	22	

DJIBOUTI-SERPENT

06	:	3	1	1	2	3	8	5	1	1	7	7	7	7	23	23	23	23	
12	:	1	1	21	7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7	7	23	23	
18	:	2	4	8	11	1	2	2	2	2	2	2	2	2	22	22	22	22	

A R T A

	Pour jours d'observation												Pour 90 jours d'observation					
06	:	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	20	8	1	1	1
12	:	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	19	10	1	1	1
18	:	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	21	9	1	1	1
	:	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

D I X H I L

S T A T I O N S	Vitesse moyenne (toutes directions)				Vent maximal			
	en m/s	00 H	06 H	12 H	18 H	DD	V m/s	Date
DJIBOUTI-AERODROME	:	2	2	4	2	06	09	8
DJIBOUTI-SERPENT	:	-	2	5	3	04	08	4
A R T A	:	-	4	4	4	XX	10	14
D I X H I L	:	-	3	3	7	--	--	--

MOIS D'AVRIL 1974

RAWIN NIVEAUX STANDARDS

A 00 00 TU

(dd en rose de 36 - ff en m/s)

STATION DE DJIBOUTI-AERODROME

D	850	:	700	:	500	:	400	:	300	:	250	:	200	:	150	:	100	:
A	dd	ff																
1	11	05	11	06	01	07	01	16	35	07	05	05	23	07	23	10	07	11
2	09	05	13	04	36	09	03	14	01	06	10	06	29	07	02	07	15	05
3	11	09	13	07	05	06	03	05	25	03	27	03	14	04	12	04	11	08
4	09	14	15	04	06	05	03	04	35	03	04	04	14	05	21	06	11	08
5	11	10	09	05	32	04	05	05	03	09	08	10	15	08	11	11	10	09
6	11	06	08	05	02	06	06	08	09	08	09	08	14	05	10	07	14	07
7	08	06	12	05	04	11	09	07	12	07	17	06	13	07	08	04	10	09
8	10	06	10	13	06	09	13	05	15	05	20	06	17	05	16	07	12	12
9	10	07	10	11	24	06	13	08	11	04	10	05	35	07	17	07	12	07
10	11	07	10	06	05	07	11	09	12	05	03	06	17	07	07	10	16	12
11	11	04	05	03	35	03	03	03	27	01	26	02	36	02	13	12	22	10
12	04	03	13	08	03	03	03	08	04	06	35	05	19	02	15	10	02	07
13	07	05	08	10	05	06	33	03	31	07	03	08	25	07	33	07	02	07
14	09	10	10	10	03	10	03	12	36	14	32	09	31	10	32	06	29	04
15	10	07	02	03	34	11	01	18	01	19	36	09	18	02	34	07	26	04
16	08	06	03	06	35	10	02	19	35	19	32	08	28	04	26	07	01	07
17	10	06	05	05	03	11	03	17	33	09	32	06	25	05	35	04	28	04
18	20	04	09	07	09	09	11	15	13	06	14	06	34	04	13	08	10	10
19	12	07	34	05	02	17	02	22	28	08	02	08	35	11	01	17	22	17
20	09	06	10	03	03	13	02	22	36	06	01	09	31	05	26	09	36	10
21	10	08	02	06	06	12	06	11	03	09	05	04	35	04	02	11	05	14
22	10	06	08	06	06	09	06	08	23	02	01	04	01	08	01	05	10	07
23	09	08	07	11	07	09	06	08	32	07	35	08	32	07	01	05	08	07
24	08	05	06	10	05	07	04	08	31	08	35	08	31	05	34	04	04	07
25	10	08	04	08	05	07	03	16	33	09	35	08	33	05	35	06	09	03
26	08	07	06	09	02	06	01	13	35	12	31	12	30	08	26	07	32	05
27	11	05	09	14	02	05	35	12	35	18	31	20	26	23	27	17	35	09
28	11	09	10	13	02	08	32	08	27	15	26	19	28	22	27	13	33	08
29	13	09	05	06	36	06	32	06	24	16	25	29	26	25	24	13	25	12
30	10	09	08	08	02	06	35	08	25	17	26	14	27	18	28	16	09	06

MOIS D'AVRIL 1974

RAWIN NIVEAUX STANDARDS

A 00 00 TU

(dd en rose de 36 - ff en m/s)

STATION DE DJIBOUTI-AERODROME

(suite)

D A	70		50		30		30		10		Vent maximal			
	dd	ff	niveau	pression	dd	ff								
1	19	08	22	11	11	10					416		02	16
2	20	07	28	16							053		27	17
3	24	04									735		13	11
4	25	09									850		09	14
5	04	08	08	09							325		02	12
6	12	08	14	14	15	07					052		14	15
7	16	04	27	06							505		04	11
8	24	08	25	07	32	05	10	30			017		10	32
9	23	12	26	10	28	14	31	15			021		32	15
10	12	10	11	08							120		10	13
11	29	05	23	10							126		13	27
12	27	05	26	08	07	09					120		34	11
13	02	06	27	09	09	16	08	16	12	12	031		09	17
14	02	04									349		01	30
15	24	05	35	06	16	08					331		36	23
16	25	04	18	05							359		01	23
17	32	03	07	08	08	17	09	17	10	34	011		10	34
18											400		11	15
19											406		02	23
20	01	08	32	05	08	08					418		03	23
21	17	08	07	04	03	23	07	32			020		07	32
22	05	07	29	06	07	14					551		06	16
23	05	06	03	04	05	09	07	13			741		08	21
24	04	06	20	03							751		08	14
25	09	02	02	11	04	27	03	24			024		04	30
26											365		36	18
27	36	08	35	07							182		26	27
28	09	08	11	06							192		28	23
29	29	05	22	04	24	15					228		25	35
30	12	07									170		27	20

MOIS D'AVRIL 1974

RAWIN NIVEAUX STANDARDS

A 12 00 TU

(dd en rose de 36 - ff en m/s)

STATION DE DJIBOUTI-AERODROME

D	850	700	500	400	300	250	200	150	100
A	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd
T	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1	15 03	11 03	13 03	36 18	01 04	35 04	31 06	32 08	09 05
2	15 08	16 01	04 08	02 07	29 03	32 02	03 06	34 05	12 06
3	14 08	18 04	08 09	34 10	34 08	24 10	33 09	33 13	36 12
4	15 16	09 03	10 07	01 08	04 04	35 04	13 08	16 05	15 07
5	16 11	02 04	10 04	06 07	03 07	15 02	33 02	09 03	11 06
6	13 06	36 03	06 11	09 08	08 03	01 05	15 07	05 06	10 10
7	11 05	14 03	06 10	08 11	11 06	21 08	15 09	11 10	13 10
8	13 08	10 10	11 09	13 11	29 04	01 04	20 04	26 04	13 06
9	16 09	08 06	07 07	11 05	09 04	07 04	08 07	12 10	17 09
10	13 06	01 08	12 07	34 03	11 02	10 03	11 04	13 11	22 05
11	06 03	06 03	09 06	02 05	03 07	30 08	35 07	08 05	23 05
12	11 03	11 07	07 06	08 06	04 07	35 04	22 05	24 05	02 06
13	11 12	10 10	36 07	02 08	34 07	33 08	29 10	31 06	02 06
14	14 08	12 06	04 07	02 24	33 07	33 13	31 08	34 08	07 07
15	11 07	08 07	01 12	03 17	01 16	31 07	34 09	34 07	35 07
16	10 08	06 11	02 13	36 18	02 31	03 24	33 09	28 10	30 08
17	11 09	03 05	03 09	04 14	01 07	05 07	35 05	36 07	04 06
18	08 03	01 04	02 17	02 20	36 04	34 04	30 05	36 08	02 07
19	13 05	01 02	01 20	02 17	30 04	34 07	32 06	33 09	17 09
20	12 08	04 03	05 12	05 14	01 06	35 08	29 10	36 07	03 12
21	10 07	02 06	06 17	07 08	08 06	27 06	36 10	02 12	03 12
22	09 06	08 10	06 11	08 07	31 06	35 04	34 05	13 06	06 08
23	11 06	05 15	08 10	05 16	02 06	33 09	33 10	33 08	05 10
24	10 05	02 10	06 11	03 12	36 09	35 06	35 07	35 05	06 06
25	14 07	02 03	06 12	03 14	35 12	32 10	31 07	32 13	29 07
26	12 06	05 09	05 07	35 10	34 14	30 11	29 18	29 15	34 10
27	14 06	07 10	03 06	02 11	32 12	28 16	27 24	30 25	31 08
28	15 07	05 11	32 07	31 06	28 15	25 27	28 26	26 13	32 06
29	10 06	06 06	06 05	04 10	27 20	25 23	26 23	27 12	32 11
30	16 08	07 10	05 07	04 09	04 14	04 13	04 08	03 06	

MOIS D'AVRIL 1974

RAWIN NIVEAUX STANDARDS

A 12 00 TU

(dd en rose de 36 - ff en m/s)

STATION DE DJIBOUTI-AERODROME

(suite)

	D	70	50	30	20	10	Vent maximal	
A	dd	ff	dd	ff	dd	ff	niveau pression	
T	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	
E	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	
1	28	07	21	08	34	04	406	36 18
2	25	12					446	05 14
3							118	36 14
4	23	06	25	06			856	15 16
5	17	05	24	09	07	09	800	16 13
6	24	12	20	03	13	10	015	09 35
7	32	10	24	09	12	11	419	08 14
8	21	05					415	12 13
9	22	07	29	09	13	04	797	14 12
10	22	05	26	05	12	16	025	09 21
11	02	04	16	06	07	07	258	31 09
12	36	05	22	06			361	04 07
13	12	07	30	08			832	12 16
14	25	06	33	05	09	20	014	09 29
15	23	07	08	06	05	14	330	36 21
16	31	12	35	12			296	03 33
17	10	07	15	06	10	10	417	05 15
18	19	05	30	07			400	02 20
19							443	01 25
20							465	05 20
21							517	05 20
22	35	04					546	07 14
23	32	07	21	10	10	19	425	07 20
24	27	05					650	05 12
25	06	07	05	06	10	10	356	01 16
26	10	04	33	06			335	36 19
27	04	05	10	07	09	23	159	29 27
28	10	09	11	09			228	26 30
29	19	09	36	05	08	07	274	25 28
30							277	03 16

MOIS D'AVRIL 1974

RESEAU PLUVIOMETRIQUE
(valeurs mensuelles)

S T A T I O N S	Latitude : Longitude : altitude :			total :	écart à:	Nombre
	N	E	(mètres)	mm et dix:	la norma:	de
				ièmes	le	jour
<u>LITTORAL</u>						
DJIBOUTI-AERODROME	: 11 33	: 43 09	: 8	: néant	: - 16.2	: 0
DJIBOUTI-SERPENT	: 11 36	: 43 09	: 5	: Néant	: - 11.8	: 0
LOYADA	: 11 28	: 43 15	: 5	: néant	: - 9.5	: 0
TADJOURAH	: 11 47	: 42 53	: 15	: -	: -	: -
OBOCK	: 11 58	: 43 17	: 20	: -	: -	: -
MOULHOULE	: 12 35	: 43 12	: 5	: néant	: - 2.3	: 0
<u>INTERIEUR</u>						
ARTA	: 11 31	: 42 50	: 705	: néant	: - 28.6	: 0
OUEAH	: 11 30	: 42 52	: 455	: -	: -	: -
ALI-SABIEH	: 11 09	: 42 52	: 455	: -	: -	: -
ALI-ADDE	: 11 08	: 42 53	: 550	: néant	: - 28.3	: 0
ASSAMO	: 10 59	: 42 50	: 701	: néant	: - 16.8	: 0
DIKHIL	: 11 06	: 42 22	: 500	: néant	: - 21.4	: 0
AS-EYLA	: 11 00	: 42 06	: 350	: néant	: - 28.6	: 0
YOBOKI	: 11 30	: 42 06	: 230	: néant	: - 8.9	: 0
BALHO	: 12 04	: 42 11	: 340	: -	: -	: -
DORRA	: 12 09	: 42 28	: 295	: -	: -	: -
RANDA	: 11 51	: 42 39	: 920	: -	: -	: -
CHEBELLE	: 11 29	: 43 05	: 135	: néant	: - 35.0	: 0
GOUBETTO	: 11 25	: 43 00	: 335	: -	: -	: -
HOLL-HOLL	: 11 18	: 42 56	: 440	: néant	: - 20.7	: 0
DAMERJOG	: 11 28	: 43 11	: 25	: néant	: -	: 0
KHABA-KHABA	: 11 15	: 43 05	: 252	: néant	: -	: 0
KHOR-ANGAR	: 12 23	: 43 20	: 3	: -	: -	: -
ASSA-GUEILA	: 12 12	: 42 38	: 612	: néant	: -	: 0
ALAILI-DADA	: 12 25	: 42 54	: 371	: néant	: -	: 0

MOIS D'AVRIL 1974

PRESSION ATMOSPHERIQUE
(en millibars et dixièmes)

S T A T I O N S	Altitude	au niveau de la station à 0°C et gravité normale							
	du	maximale		maximale	minimale		minimale		
	baromètre	moyenne	absolue	moyenne	absolue	matin	soir	matin	soir
DJIBOUTI-AERODROME	19	1008.8	1008.1	1010.4	1006.0	1004.7	1003.1		
DJIBOUTI-SERPENT	7	1011.2	1010.2	1012.5	1008.7	1007.0	1005.2		
ARTA	705	932.0	931.6	933.7	930.3	929.2	927.0		

S T A T I O N S	au niveau de la station à 0°C et gravité normale				au niveau de la mer			
	M O Y E N N E				M O Y E N N E			
	0 H	6 H	12 H	18 H	0 H	6 H	12 H	18 H
DJIBOUTI-AERODROME	1007.2	1006.9	1007.9	1004.9	1009.4	1009.1	1010.0	1007.0
DJIBOUTI-SERPENT	---	1009.9	1010.0	1007.2	---	1010.7	1010.8	1007.9
ARTA	---	930.8	931.5	929.2	---	---	---	---

S T A T I O N S	Température : Température dans le sol												
	au	sol	6 heures		12 heures		18 heures						
	sol	6 heures	Min.	Max.	0,20m	0,50m	1 m	0,20m	0,50m	1 m	0,20m	0,50m	1 m
DJIBOUTI-AERODROME	22.3	37.9	34.1	34.4	34.2	33.4	34.5	34.2	35.6	34.5	34.2	34.2	34.2
DJIBOUTI-SERPENT	24.1	38.9	33.4	33.2	32.9	33.5	33.4	33.0	36.8	33.3	33.0	33.0	33.0
DIKHIL	18.9	42.8	29.3	32.5	31.7	33.9	32.2	31.6	36.9	32.1	31.7	31.7	31.7

MOIS D'AVRIL 1974

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES DJIBOUTI-AERODROME

MOYENNES HORAIRES

Pression

Niveau Mer : 1008.8 mb Température : 28.3° C Humidité : 74 % Tension de Vapeur : 28.0 mb

Nombre de jours de :

ciel : ciel : orage ou : éclairs	brume sèche : ou poussiè- : sable ou : sable ou : sup. : brouil-	chasse : chasse pous- : de pous- : à : lard	tempête de : tempête de : vent : 21 m/s
clair:couvert: tonnerre :	re en sus- : pension	: chasse pous- : sière	: de pous- : sières
0 : 0 : 0 : 0	0	0	0 : 0 : 0
:	:	:	:
0	0	0	0

REPARTITION DES VISIBILITES

H E U R E S	0 à : 50 à : 49m	200 à : 499m	500 à : 999m	1 à : 1.99k	2 à : 3.99 k	4 à : 9.99k	10 à : 19.99k	20 à : 49.99k	sup. à 50km
00 heures	:	:	:	:	:	:	30	-	-
06 heures	:	:	:	:	:	:	30	-	-
12 heures	:	:	:	:	:	:	30	-	-
18 heures	:	:	:	:	:	:	30	-	-
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

REPARTITION DES HAUTEURS DE NUAGES BAS 4/8 N 7/8

H E U R E S	0 à : 50 à : 49m	100 à : 99m	200 à : 199m	300 à : 299m	600 à : 599m	1000 à : 999m	1500 à : 1499m	2000 à : 1999m	sup. à 2500m
00 heures	:	:	:	:	4	-	-	-	-
06 heures	:	:	:	:	4	-	-	-	-
12 heures	:	:	:	:	-	-	-	-	-
18 heures	:	:	:	:	-	-	-	-	-
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

REPARTITION DES HAUTEURS DE NUAGES BAS (N = 8/8)

H E U R E S	0 à : 50 à : 49m	100 à : 99m	200 à : 199m	300 à : 299m	600 à : 599m	1000 à : 999m	1500 à : 1499m	2000 à : 1999m	sup. à 2500m
00 heures	:	:	:	:	:	:	:	:	:
06 heures	:	:	:	:	:	:	:	:	:
12 heures	:	:	:	:	:	:	:	:	:
18 heures	:	:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

NOTA : les heures sont exprimées en temps légal du Territoire (TU + 3 heures)

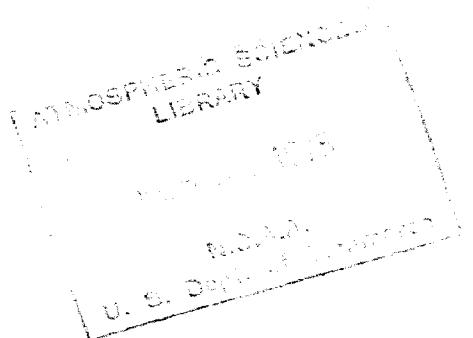
AFARS

TERRITOIRE FRANÇAIS DES AFARS ET DES ISSAS

SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE

RÉSUMÉ MENSUEL du TEMPS

MAI 1974



TERRITOIRE FRANCAIS DES
AFARS ET DES ISSAS

SERVICE METEOROLOGIQUE

RESUME MENSUEL DU TEMPS EN
TERRITOIRE FRANCAIS DES AFARS ET DES ISSAS

- MOIS DE MAI 1974 -

I - SITUATION EN SURFACE :

Situé vers 10 Nord en début de mois le Fit remonte assez rapidement vers le Nord et se retrouve sur le Territoire en fin de période.

Le ciel peu nuageux par cumulus et stratocumulus devient à partir du 23 très nuageux par altocumulus et surtout cumulus et cumulonimbus diurne qui donnent sur le relief des phénomènes orageux en fin de journée et dans la nuit.

Les visibilités restent en général très bonnes et les vents sont faibles ou modérés avec brises prépondérantes et faiblissent sensiblement en fin de période.

A noter le 9 une situation orageuse sur le Territoire (situé au Nord du Fit) avec grain consécutive à une advection d'air équatoriale sur un sol surchauffé.

MOIS DE MAI 1974

II - SITUATION EN ALTITUDE :

Les cellules anticycloniques subtropicales continuent à se déplacer vers le Nord. Le flux, qui circule sur leurs faces méridionales, engendre sur le Territoire un courant d'Est faible à modéré qui gagne progressivement les niveaux supérieurs.

Néanmoins à partir du 18 le flux, jusqu'à 3000 m et parfois 5000 mètres, faiblit et devient variable en direction de secteur Ouest à Nord-Ouest dominant conséutivement à la formation, au sein des anticyclones, de petits noyaux de hautes pressions annonciateurs et générateurs du Khamsin saisonnier de Juin.

III - REMARQUES CLIMATOLOGIQUES :

Le mois est caractérisé par des précipitations importantes, plus élevées que la normale (entre 100 et 300 %) et par des températures plus basses de 0°,6 à 2°,1 sauf à l'aérodrome où elles sont normales.

Les autres éléments qui caractérisent le climat se différencient de la manière suivante :

- EXCEDENTAIRES OU EN HAUSSE :

L'humidité, la nébulosité sur l'ensemble du Territoire et la tension de vapeur à Djibouti.

- NORMAUX :

La tension de vapeur à ARTA et DIKHIL.

- DEFICITAIRES OU EN BAISSE :

L'insolation sur l'ensemble du Territoire et l'évaporation à DIKHIL.

MOIS DE MAI 1974

HAUTEUR DES PRÉCIPITATIONS

(en dixièmes de mm)

DATE	DJIBOUTI	Aéroport	DJIBOUTI	Serpent	LOYADA	O B O C K	KABAH-KABAH	MOULHOULE	ARTA	OUEAH	ALI-SABIEH	ALI-ADDE	ASSAMO	DIKHIL	AS-EYLA	CHEZELLE	KHOR-MANGAR	HOLL-HOLL	YCBJKI	RANDA	BALHU	DORRI	ASSA-GEYLA	ALAILI-DADA
1	000																							
2																								
3																								
4																								
5																								
6																								
7																								
8																								
9																								
10																								
11																								
12																								
13																								
14																								
15																								
16																								
17																								
18																								
19																								
20																								
21																								
22																								
23	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	030	
24	442	245	066	075	025	066	075	025	010	253	010	253	010	253	010	253	010	253	010	253	010	253	010	253
25	004	005	004	005	030	004	005	030	059	059	059	059	059	059	059	059	059	059	059	059	059	059	059	059
26									210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210
27									420	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420
28									108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108
29									320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320
30									002	002	002	002	002	002	002	002	002	002	002	002	002	002	002	002
31									000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000
To :	450	250	066	075	055	210	430	420	-	695	980	074	166	063	000	703	063	-	-	425	305	030		

000 = Traces

TADJOURAH et DAMERJOG =

MOIS DE MAI 1974

I N S O L A T I O N
(en heures et dixièmes)

DJIBOUTI-AERODROME				DJIBOUTI-SERPENT				A R T A			
date	matin	soir	total	date	matin	soir	total	date	matin	soir	total
1	5.7	5.7	11.4	1	5.3	5.6	10.9	1	1.1	1.7	02.8
2	5.1	5.6	10.7	2	5.0	5.5	10.5	2	2.0	1.2	03.2
3	5.1	5.7	10.8	3	5.3	5.7	11.0	3	2.1	4.7	06.8
4	5.3	5.8	11.1	4	4.8	5.6	10.4	4	5.6	5.0	10.6
5	5.8	5.7	11.5	5	5.2	5.6	10.8	5	5.6	5.8	11.4
6	5.1	5.6	10.7	6	4.9	5.4	10.3	6	3.5	4.4	07.9
7	5.1	5.9	11.0	7	5.5	5.8	11.3	7	5.0	4.5	09.5
8	5.9	5.8	11.7	8	5.6	5.6	11.2	8	4.4	5.8	10.2
9	4.4	3.8	08.2	9	3.9	3.3	07.2	9	1.4	3.0	04.4
10	5.1	5.1	10.2	10	4.7	5.2	09.9	10	4.9	2.4	07.3
11	5.3	5.7	11.0	11	5.2	4.8	10.0	11	3.1	4.4	07.5
12	5.8	5.6	11.4	12	5.6	5.6	11.2	12	5.6	5.6	11.2
13	4.7	5.7	10.4	13	4.2	5.7	09.9	13	5.1	5.9	11.0
14	5.7	5.9	11.6	14	5.6	5.8	11.4	14	5.7	6.1	11.8
15	5.8	5.9	11.7	15	5.7	6.0	11.7	15	5.3	6.1	11.4
16	5.4	5.8	11.2	16	4.7	5.8	10.5	16	5.1	5.8	10.9
17	5.7	5.7	11.4	17	5.6	5.6	11.2	17	5.6	5.8	11.4
18	5.2	5.5	10.7	18	5.3	5.3	10.6	18	5.4	5.6	11.0
19	5.3	5.1	10.4	19	5.2	5.1	10.3	19	5.2	5.4	10.6
20	5.4	5.6	11.0	20	5.3	5.5	10.8	20	5.4	5.8	11.2
21	5.3	5.5	10.8	21	5.1	5.3	10.4	21	4.9	5.6	10.5
22	1.5	2.4	03.9	22	1.0	0.9	01.9	22	2.0	3.9	05.9
23	0.5	0.3	00.8	23	0.0	0.0	00.0	23	0.0	0.6	00.6
24	0.0	1.4	01.4	24	0.0	0.8	00.8	24	0.0	0.5	00.5
25	2.0	5.7	07.7	25	2.2	5.6	07.8	25	1.1	3.6	04.7
26	5.3	4.5	09.8	26	5.2	4.0	09.2	26	2.5	2.7	05.2
27	1.0	4.7	05.7	27	0.1	4.6	04.7	27	0.2	4.3	04.5
28	5.2	3.6	08.8	28	5.3	3.4	08.7	28	4.7	3.1	07.8
29	5.6	5.7	11.3	29	5.6	5.6	11.2	29	5.4	6.0	11.4
30	5.3	5.8	11.1	30	5.3	5.5	10.8	30	5.7	5.9	11.6
31	5.6	5.5	11.1	31	5.6	5.4	11.0	31	5.6	3.3	08.9
To	144.2	156.3	300.5	To	138.0	149.6	287.6	To	119.2	134.9	253.7
Moy.	4.6	5.0	09.7	MOy	4.5	4.8	09.3	Moy	3.8	4.3	08.2

MOIS DE MAI 1974

TEMPERATURE MINIMALE

TEMPERATURE MAXIMALE

(en degrés C et dixièmes)

DATE	DJIBOUTI Aérodrome	TADJOURAH	ALI-SABIEH	ARTA	DIKHIL	DJIBOUTI Aérodrome	DJIBOUTI Serpent	TADJOURAH	ALI-SABIEH	ARTA	DIKHIL
1	25.9	27.0		18.5	24.7	32.2	31.4		28.2	39.0	
2	27.9	28.0		18.8	24.7	32.6	31.8		27.0	37.3	
3	27.0	27.5		18.4	25.5	32.5	31.8		27.8	38.2	
4	26.5	27.0		18.5	26.2	32.9	31.8		31.2	37.8	
5	26.4	26.8		18.5	25.2	32.6	32.0		30.0	38.8	
6	27.3	27.5		18.5	25.1	32.8	31.2		28.2	37.5	
7	26.8	27.8		19.2	25.5	32.9	31.7		28.6	37.1	
8	28.3	28.5		19.6	25.0	33.3	32.2		28.9	37.1	
9	26.9	27.7		19.3	24.2	33.6	32.0		30.8	37.0	
10	27.3	27.0		19.6	24.0	33.6	32.2		29.8	36.2	
11	27.3	27.9		19.2	26.4	33.5	32.2		30.6	35.3	
12	26.3	26.9		18.4	25.2	35.1	33.8		32.7	37.4	
13	27.6	28.3		19.2	25.0	34.2	32.6		31.9	37.5	
14	26.4	27.5		20.2	25.3	33.8	32.3		32.9	37.9	
15	26.1	27.9		19.2	25.5	33.9	32.6		32.9	37.8	
16	25.9	27.0		19.8	24.8	35.2	33.2		33.8	39.0	
17	23.5	26.5		22.0	24.9	37.0	34.2		35.8	39.8	
18	23.9	27.8		22.9	26.0	38.9	36.5		37.0	40.0	
19	27.0	28.6		24.5	27.7	38.8	34.8		37.0	40.3	
20	27.0	27.6		24.0	26.9	36.6	34.8		36.4	40.2	
21	25.0	26.8		26.5	27.9	39.0	34.7		40.0	42.8	
22	26.9	27.9		28.0	26.8	36.0	34.8		36.1	41.0	
23	29.0	28.9		21.0	28.1	33.3	31.6		28.4	38.1	
24	23.6	23.8		19.0	26.6	30.7	29.7		28.7	33.7	
25	26.8	27.0		19.8	26.2	33.0	31.4		30.0	34.2	
26	28.0	28.0		20.2	25.2	33.6	33.8		31.2	37.6	
27	26.0	25.6		18.0	22.7	39.4	34.8		31.8	33.4	
28	28.1	28.0		22.6	27.2	36.1	33.6		35.6	39.0	
29	30.2	29.5		21.0	25.0	39.8	39.4		36.0	37.3	
30	29.5	29.4		22.0	27.8	35.3	33.5		34.4	38.8	
31	29.4	29.0		21.0	26.6	36.2	33.6		34.9	37.3	
Moy.	26.9	27.6		20.6	25.7	34.8	33.1		32.2	37.9	

MOIS DE MAI 1974

RESUME DES OBSERVATIONS

S T A T I O N S	Température de l'air sous abri (en °C et dixièmes)											
	Temp:Maximale : Temp : Temp : Temp : Nombre de	Moyen: à la : à : à : à : jours à temp	Ecart:absolue : absolue : 06 H : 12 H : 18 H	Minimale : à : à : à : 40°	maxi:mini:T _x :T _n	T _x :Tx : T _n	à la : normale	absolue : normale	à : à : à : 06 H	à : à : à : 12 H	à : à : à : 18 H	
	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
DJIBOUTI-AERODROME	34.8	26.9	30.8	0.0	39.8	23.5	27.6	33.7	31.7	0		
DJIBOUTI-SERPENT	33.1	27.6	30.3	-0.6	39.4	23.8	29.0	32.2	30.6	0		
ALI-SABIEH												
ARTA	32.2	20.6	26.4	-2.1	40.0	18.0	24.2	30.1	28.7	1		
DIKHIL	37.9	25.7	31.8	-0.8	42.8	22.7	26.2	35.6	34.3	5		

S T A T I O N S	Humidité relative en %			Tension de vapeur en mb et 1/10			Evaporation en mm et 1/10		Nébulosité totale en octas		
	6 H	12 H	18 H	6 H	12 H	18 H	totale	moyenne	6 H	12 H	18 H
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
DJIBOUTI-AERODROME	82	62	71	30.3	31.9	33.1	109.1	3.5	4	3	3
DJIBOUTI-SERPENT	84	73	81	33.4	35.3	35.5	96.8	3.1	4	4	4
ALI-SABIEH											
ARTA	79	62	63	23.2	25.1	23.9	167.7	5.4	4	4	3
DIKHIL	68	34	39	22.8	19.3	20.2	330.1	11.0	-	-	-

MOIS DE MAI 1974

VENT AU SOL

DJIBOUTI-AERODROME

: H :	Nombre de fois que le vent a soufflé des directions												Nombre d'observations des					
: E :													vitesses en m/s					
: U :																		
: R :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	0 &	2 à	5 &	7 à	SUP. à	
: E :	36	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	C	1	4	6	14	21
: S :	3	13	10	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
:	00	:	:	:	3	2	7	1	2	4	1	1	1	10	18	13	:	:
:	06	:	:	:	1	1	1	2	1	1	1	1	1	21	24	5	2	:
:	12	:	:	:	3	13	10	2	1	1	1	1	1	1	2	23	6	:
:	18	:	:	:	2	16	7	1	1	1	1	1	1	4	8	17	5	1

DJIBOUTI-SERPENT

: 06	:	2	:	7	1	3	:	1	:	1	1	2	:	13	13	14	2	2
: 12	:	1	:	6	13	6	1	1	:	1	1	1	:	1	5	22	4	:
: 18	:	1	:	8	14	5	1	1	1	1	1	1	:	16	12	3	:	:

A R T A

:	Pour	jours d'observation	Pour 93 jours d'observation				
			06	12	18	DD	V m/s
:	:	:	:	:	:	:	:
: 06	:	:	:	:	:	:	7
: 12	:	:	:	:	:	:	16
: 18	:	:	:	:	:	:	7
:	:	:	:	:	:	:	1
:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:	:	:

D I K H I L

:	S T A T I O N S	Vitesse moyenne (toutes directions)				Vent maximal		
		en m/s	00 H	06 H	12 H	18 H	DD	V m/s
:	DJIBOUTI-	:	1	1	4	3	16	17
:	AERODROME	:	1	1	4	3	16	17
:	DJIBOUTI-SERPENT	:	-	2	5	5	18	15
:	A R T A	:	-	3	3	4	XX	16
:	D I K H I L	:	-	3	2	4	--	--

MOIS DE MAI 1974

RAWIN NIVEAUX STANDARDS

A 00 00 TU

(dd en rose de 36 - ff en m/s)

STATION DE DJIBOUTI-AERODROME

D	850	700	500	400	300	250	200	150	100	
A										
T	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
E										
1	08 12	09 07	04 05	01 08	31 14	27 28	27 23	26 15	24 07	
2	13 10	12 13	36 07	02 07	03 11	36 09	36 09	33 08	32 14	
3	11 11	09 13	01 03	04 05	35 15	35 17	01 25	36 33	35 08	
4	10 08	12 09	36 12	11 07	06 07	04 07	06 11	02 27	01 16	
5	09 06	07 12	06 11	15 08	08 07	05 12	02 22	02 23	04 14	
6	11 05	05 04	01 05	12 05	04 07	36 09	35 17	01 14	01 13	
7	12 06	14 10	08 05	13 04	36 11	32 18	34 16	01 14	08 14	
8	12 10	14 11	06 08	12 10	23 05	29 07	31 14	34 14		
9	12 09	15 15	14 08	28 10	03 06	04 05	01 06	32 12	36 04	
10	15 09	13 06	25 03	22 06	29 06	35 08	02 05	14 04	08 13	
11	10 12	12 08	02 05	26 07	06 03	32 04	17 06	19 13	19 08	
12	14 05	13 12	05 06	12 05	35 03	36 04	02 04	12 04	13 07	
13	11 05	08 12	02 03	31 03	06 06	03 05	07 04	11 09	08 10	
14	10 03	07 16	33 04	07 06	04 06	07 06	05 04	05 15	13 06	
15	08 06	08 14	04 04	05 12	06 09	15 04	18 04	08 06	08 09	
16	06 11	09 08	08 13	12 08	06 08	07 10	15 05	12 09	15 10	
17	06 05	08 12	10 16	02 04	11 06	10 06	11 08	12 12	17 08	
18	34 03	10 10	06 11	01 06	08 05	09 08	11 09	08 17		
19	34 08	02 02	03 07	02 02	10 08	21 04	14 08	16 13	13 07	
20	08 07	04 07	05 10	02 08	08 05	20 05	12 09	18 08	12 13	
21	16 05	32 05	08 13	08 12	06 05	04 05	05 06	10 18	11 09	
22	32 09	30 06	05 08	02 14	08 12	08 12	06 26	06 25	08 22	
23	10 08	32 10	35 11	01 05	02 10	05 14	03 13	11 23	08 19	
24	16 02	29 08	06 03	12 04	16 05	11 10	13 12	10 14	09 26	
25	12 04	30 04	09 03	02 09	02 12	09 18	12 22	11 20	09 15	
26	13 05	31 02	03 06	04 08	06 09	09 08	11 08	10 07	07 10	
27	15 02	28 05	01 06	36 08	// //	10 07	33 11	25 25	33	
28	24 05	27 04	34 07	32 06	24 03	31 04	33 04	32 04		
29.	32 06	22 01	01 07	08 04	34 06	35 04	05 04	26 03	11 07	
30	31 07	34 09	03 10	00 00	00 00	00 00	11 07	02 07	14 15	
31	35 06	02 05	10 09	06 05	04 04	24 04	13 05	10 08	11 14	

MOIS DE MAI 1974

RAWIN NIVEAUX STANDARDS

A 00 00 TU

(dd en rose de 36 - ff en m/s)

STATION DE DJIBOUTI-AERODROME
(Suite)

D A T E	70		50		30		20		10		Vent maximal	
	dd	ff	niveau	pression								
1	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	241	: 27 29
2	:32	13	:32	10	:	:	:	:	:	:	643	: 09 17
3	:05	08	:11	06	:07	23	:10	36	:10	46	011	: 09 49
4	:02	18	:22	09	:10	10	:	:	:	:	137	: 36 44
5	:29	07	:09	09	:07	15	:08	26	:09	31	011	: 09 32
6	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
7	:09	10	:08	08	:08	08	:09	23	:	:	206	: 35 17
8	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	015	: 09 33
9	:11	08	:08	13	:08	21	:08	20	:	:	742	: 13 19
10	:12	07	:31	03	:09	20	:10	24	:	:	013	: 09 25
11	:09	17	:16	05	:04	08	:10	18	:08	29	009	: 07 30
12	:11	08	:09	10	:	:	:	:	:	:	675	: 10 15
13	:09	08	:16	09	:16	06	:12	06	:	:	756	: 09 16
14	:04	05	:06	07	:	:	:	:	:	:	703	: 07 16
15	:07	07	:12	08	:08	29	:10	24	:	:	028	: 08 34
16	:04	07	:08	09	:	:	:	:	:	:	833	: 07 15
17	:33	04	:08	12	:	:	:	:	:	:	637	: 06 16
18	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	145	: 08 18
19	:07	05	:08	09	:04	22	:07	16	:	:	032	: 04 23
20	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	549	: 04 19
21	:10	07	:06	12	:	:	:	:	:	:	138	: 11 19
22	:23	05	:	:	:	:	:	:	:	:	185	: 06 29
23	:04	10	:	:	:	:	:	:	:	:	150	: 11 23
24	:09	13	:09	07	:	:	:	:	:	:	100	: 09 26
25	:10	12	:11	10	:	:	:	:	:	:	219	: 13 23
26	:10	11	:09	09	:08	15	:	:	:	:	028	: 07 16
27	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	150	: 25 33
28	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	442	: 35 08
29	:08	08	:09	09	:07	22	:08	22	:07	21	023	: 08 23
30	:11	13	:	:	:	:	:	:	:	:	555	: 04 19
31	:05	11	:11	11	:	:	:	:	:	:	039	: 08 22

MOIS DE MAI 1974

RAWIN NIVEAUX STANDARDS

A 12 00 TU

(dd en rose de 36 - ff en m/s)

STATION DE DJIBOUTI-AERODROME

D	:	850	:	700	:	500	:	400	:	300	:	250	:	200	:	150	:	100	:
A	:	dd	ff																
1	:	17	06	08	12	05	06	34	08	32	14	28	20	26	21	29	12	34	11
2	:	15	08	08	14	07	07	05	05	35	11	35	17	35	32	36	17	01	14
3	:	16	06	06	07	07	04	04	05	02	07	02	13	01	18	36	23	36	25
4	:	16	07	04	10	13	05	11	11	05	04	03	10	01	26	02	29	03	16
5	:	17	07	03	06	10	07	15	08	02	09	05	14	01	19	02	22	02	11
6	:	16	08	04	06	07	08	15	08	03	06	33	09	35	22	35	23	01	C9
7	:	14	04	12	07	11	09	18	07	35	09	33	12	34	17	07	10	09	09
8	:	16	04	10	05	11	11	25	04	31	08	32	13	34	15	06	07	09	14
9	:	24	05	12	07	14	05	24	07	29	13	30	14	36	14	09	08	13	08
10	:	08	05	11	03	26	03	26	06	30	07	03	04	12	06	19	06	17	C7
11	:	18	07	11	14	10	05	21	03	23	04	23	03	19	03	09	08	10	12
12	:	18	03	08	12	12	04	20	03	09	03	08	06	04	06	15	09	10	14
13	:	09	03	07	12	27	05	01	05	08	08	06	08	06	07	08	09	10	11
14	:	02	02	08	10	32	02	07	09	03	06	03	07	05	07	12	11	12	11
15	:	08	02	07	14	12	07	08	09	08	06	26	04	04	07	12	10	11	10
16	:	12	05	07	11	10	09	12	05	08	05	08	07	12	10	12	07	11	
17	:	03	02	06	09	10	09	07	32	03	06	05	11	06	12	14	28	05	
18	:	30	06	36	03	13	04	31	06	08	11	11	07	14	04	12	16	15	06
19	:	33	05	06	07	02	08	09	03	09	07	07	05	18	07	11	07	10	09
20	:	05	03	03	07	09	12	08	07	07	04	04	06	10	09	16	09	09	11
21	:	34	05	33	08	06	10	04	11	06	17	05	15	09	19	10	20	11	
22	:	28	06	30	08	03	14	04	16	06	09	07	17	07	21	07	28	11	
23	:	27	04	30	08	04	06	20	07	16	06	13	09	10	13	08	25	08	23
24	:	23	03	27	07	02	07	05	09	11	11	12	09	14	07	10	14	08	15
25	:	26	03	35	04	03	05	10	10	07	07	08	09	09	12	10	14	11	13
26	:	25	05	36	05	03	06	07	09	09	07	06	07	02	07	04	05	09	10
27	:	26	12	20	03	30	04	07	04	06	03	03	07	36	07	04	04	04	04
28	:	27	04	28	03	31	04	01	04	35	04	34	06	02	07	04	04	//	//
29	:	28	05	07	04	35	04	07	03	36	06	35	11	02	09	04	06	04	08
30	:	30	06	02	08	03	09	36	04	13	03	01	05	06	05	11	05	12	12
31	:	34	06	06	07	09	12	05	06	03	04	12	06	11	06	12	09	11	16

MOIS DE MAI 1974

RAWIN NIVEAUX STANDARDS

A 12 00 TU

(dd en rose de 36 - ff en m/s)

STATION DE DJIBOUTI-AERODROME
(Suite)

D	: 70	: 50	: 30	: 20	: 10	: Vent maximal	:
A	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	niveau	dd ff
T						pression:	
B							
1	:21 09	: 26 07	: 09 18	: 09 23		: 217	: 27 23
2	:34 09	: 10 06				: 117	: 34 36
3	:09 10	: 03 11	: 11 23	: 08 27		: 023	: 09 29
4	:12 03	: 05 05	: 09 18			: 150	: 02 29
5						: 169	: 01 25
6	:07 09	: 07 08				: 170	: 33 25
7	:10 10	: 10 20	: 09 21	: 11 15		: 025	: 10 22
8	:09 12					: 215	: 34 17
9	:07 16	: 22 08	: 11 16	: 08 20	: 08 24	: 010	: 08 24
10						: 077	: 18 10
11	:16 06	: 08 08				: 707	: 12 15
12	:04 10					: 086	: 09 16
13	:05 06	: 01 07	: 09 19	: 09 18		: 024	: 09 20
14	:06 09					: 652	: 07 20
15						: 668	: 06 15
16						: 640	: 05 16
17	:09 09					: 142	: 10 14
18	:08 07	: 09 06				: 147	: 12 18
19	:08 07	: 15 05				: 086	: 04 11
20	:08 11	: 10 12	: 09 09			: 058	: 09 14
21						: 175	: 11 20
22						: 157	: 07 28
23	:07 11	: 10 08				: 141	: 08 27
24	:11 09	: 07 12	: 10 20	: 29 29		: 011	: 09 32
25	:09 12	: 08 13	: 08 11	: 09 12		: 012	: 08 30
26	:05 06	: 09 08	: 09 21			: 031	: 09 21
27	:07 06	: 05 08				: 850	: 26 12
28						: 095	: 11 13
29	:07 08	: 11 08	: 11 13			: 604	: 06 17
30	:09 07					: 600	: 05 22
31	:09 10	: 07 07	: 08 21	: 10 22		: 024	: 08 26

MOIS DE MAI 1974

RESEAU PLUVIOMETRIQUE
(valeurs mensuelles)

S T A T I O N S	latitude	longitude	altitude	total	écart à : Nbre
	N	E	(mètres)	mm et : la : de	dixièm. : normale : jours
LITTORAL					
DJIBOUTI-AERODROME	11 33	43 09	8	45.0	+ 31.3 : 3
DJIBOUTI-SERPENT	11 36	43 09	5	25.0	+ 19.0 : 2
LOYADA	11 28	43 15	5	06.6	- 3.9 : 1
TADJOURAH	11 47	42 53	15	-	- : -
OBOCK	11 58	43 17	20	07.5	+ 0.4 : 1
MOULHOULE	12 35	43 12	5	21.0	+ 17.0 : 1
INTERIEUR					
ARTA	11 31	42 50	705	43.0	+ 28.6 : 2
QUEAH	11 30	42 52	455	42.0	+ 36.4 : 3
ALI-SABIEH	11 09	42 52	455	-	- : -
ALI-ADDE	11 08	42 53	550	69.5	+ 63.1 : 5
ASSAMO	10 59	42 50	701	98.0	+ 91.7 : 3
DIKHIL	11 06	42 22	500	07.4	- 2.9 : 3
AS-EYLA	11 00	42 06	350	16.6	+ 7.0 : 2
YOBOKI	11 30	42 06	230	06.3	+ 2.8 : 3
BALHO	12 04	42 11	340	-	- : -
DORRA	12 09	42 28	295	42.5	+ 31.5 : 4
RANDA	11 51	42 39	920	-	- : -
CHEBELLE	11 29	43 05	135	06.3	+ 3.8 : 2
GOUDETTO	11 25	43 00	335	-	- : -
HOLL-HOLL	11 18	42 56	440	70.3	+ 66.3 : 3
DAMERJOG	11 28	43 11	25	-	- : -
KHABA-KHABA	11 15	43 05	252	05.5	- : 2
KHOR-ANGAR	12 23	43 20	3	traces	- : C
ASSA-GUEILA	12 12	42 38	612	30.5	- : 4
ALAILI-DADA	12 25	42 54	371	03.0	- : 1

MOIS DE MAI 1974

PRESSION ATMOSPHERIQUE
(en millibars et dixièmes)

S T A T I O N S	Altitude du baromètre en mètres	au niveau de la station à 0°C et gravité normale					
		<u>maximale</u>		<u>minimale</u>		minimale	
		matin	moyenne	absolue	matin	moyenne	absolue
DJIBOUTI-AERODROME	19	1006.3	1005.4	1009.4	1003.5	1001.8	996.6
DJIBOUTI-SERPENT	7	1008.5	1007.5	1011.5	1006.2	1004.2	1000.2
ARTA	705	930.1	929.6	933.5	928.4	926.9	923.1

S T A T I O N S	au niveau de la station à 0°C et gravité normale				au niveau de la mer			
	M O Y E N N E				M O Y E N N E			
	O H	6 H	12 H	18 H	O H	6 H	12 H	18 H
DJIBOUTI-AERODROME	1004.6	1004.4	1005.2	1002.2	1006.7	1006.6	1007.3	1004.3
DJIBOUTI-SERPENT	-	1007.4	1007.3	1004.4	-	1008.2	1008.1	1005.2
ARTA	-	928.9	929.6	927.0	-	-	-	-

TEMPERATURE MOYENNE AU SOL ET DANS LE SOL
(en degrés C et dixièmes)

S T A T I O N S	Température:		Température dans le sol							
	au	sol	6 heures			12 heures			18 heures	
	Min.	Max.	0,20m	0,50m	1 m	0,20m	0,50m	1 m	0,20m	0,50m
DJIBOUTI-AERODROME	24.7	41.9	36.6	36.8	36.0	35.8	36.8	36.0	37.3	36.8
DJIBOUTI-SERPENT	26.2	42.6	35.0	35.3	34.9	28.3	28.5	28.2	37.8	35.3
DIKHILL	21.6	43.1	32.4	35.4	34.5	36.6	35.1	34.5	39.2	35.0

MOIS DE MAI 1974

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES DJIBOUTI-AERODROME

MOYENNES HORAIRIES

Pression Niveau mer : 1006.2 mb Température : 30.9° C Humidité : 73 % Tension de vapeur : 32.2 mb

Nombre de jours de :											
:	:	:	:	:	brume sèche :	chasse	tempête de:	vent :			
ciel	ciel	orage ou	éclairs	ou poussiè-	sable ou	sable ou	sup.	brouil			
clair	couver	tonnerre		re en sus-	chasse pous-	de pous-	à	lard			
:	:	:	:	pension	sière	sières	: 21 m/s :				
0	0	1	8	0	4	0	0	0	0	0	0

REPARTITION DES VISIBILITES

HEURES	0 à: 50 à : 200 à: 500 à: 1 à : 2 à : 4 à : 10 à : 20 à : sup. à
	: 49 m: 199 m : 499 m : 999 m: 1.99 k : 3.99k : 9.99k : 19;99k: 49.99k: 50km
00 heures	:
06 heures	:
12 heures	:
18 heures	:
:	:

REPARTITION DES HAUTEURS DE NUAGES BAS 4/8 < N < 7/8

HEURES	0 à: 50 à : 100 à : 200 à: 300 à : 600 à : 1000 à : 1500 à: 2000 à: sup. à
	: 49m : 99m : 199 m : 299 m: 599 m : 999 m : 1499 m : 1999 m: 2499 m: 2500m
00 heures	:
06 heures	:
12 heures	:
18 heures	:
:	:

REPARTITION DES HAUTEURS DE NUAGES BAS (N = 8/8)

HEURES	0 à: 50 à : 100 à: 200 à: 300 à : 600 à : 1000 à : 1500 à: 2000 à: sup. à
	: 49m : 99m : 199 m : 299 m: 599 m : 999 m : 1499 m : 1999 m: 2499 m: 2500m
00 heures	:
06 heures	:
12 heures	:
18 heures	:
:	:

NOTA : Les heures sont exprimées en temps légal du Territoire (TU + 3 heures)

TERRITOIRE FRANÇAIS DES AFARS ET DES ISSAS

SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE

RÉSUMÉ MENSUEL du TEMPS

JUIN 1974



TERRITOIRE FRANCAIS DES
AFARS ET DES ISSAS

SERVICE METEOROLOGIQUE

RESUME MENSUEL DU TEMPS EN
TERRITOIRE FRANCAIS DES AFARS ET DES ISSAS

- MOIS DE JUIN 1974 -

I - SITUATION EN SURFACE :

Continuant sa progression vers le Nord le Fit qui, en début de mois, se situait sur le T.F.A.I., se retrouve au Nord de MASSAWA (15° Nord) en fin de période.

Le Territoire est donc soumis à un régime intermédiaire au début puis ensuite au régime climatique de l'hémisphère austral.

En conséquence

Du 1er au 10 -

Le ciel est peu nuageux par cumulus dévolution diurne peu marquée et par cumulonimbus isolés sur le relief s'étalant dans la nuit en bancs d'alto-cumulus. La visibilité bonne et les vents faibles d'Est ou calmes avec brise de mer dans la journée.

Du 11 au 20 -

L'instabilité est plus forte et un léger Khamsin (mousson de Sud Ouest à Ouest déssechée par effet de foehn sur le relief éthiopien) souffle dans la matinée.

Du 21 au 30 -

Le Khamsin s'établit et souffle régulièrement sur le Territoire réduisant du 21 au 24 les visibilités à 6 Km par brume de sable et rendant le ciel invisible.

Après le 24 les visibilités s'améliorent et les nuages bas disparaissent totalement.

MOIS DE JUIN 1974

II - SITUATION EN ALTITUDE :

La progression vers le Nord des cellules anticycloniques subtropicales de l'hémisphère boréal se ralentit dans le courant du mois.

Situées par 18 Nord dans les basses couches et 15 Nord aux niveaux supérieurs on les retrouve vers 20 Nord en fin de mois.

Le flux, circulant sur la face méridionale de ces hautes pressions, engendre sur le Territoire un courant d'Est qui atteint 35 à 40 Kts à 200 Mb et dépasse même 50 Kts le 24.

Par ailleurs à partir du 4 et jusqu'au 16 le flux dans les basses couches (850 et 700 Mb) devient irrégulier et à partir du 17 les hautes pressions de l'hémisphère austral dirigent sur le Territoire, dans ces mêmes couches, un flux de secteur Nord Ouest à Sud Ouest faible à modéré.

III - REMARQUES CLIMATOLOGIQUES

Le mois est caractérisé :

- a) sur les zones cotières par une absence de précipitations et par des températures inférieures (de 1° à 1°5) aux normales.
- b) dans l'intérieur par des températures supérieures aux normales (DIKHIL + 2; 1) et par des précipitations relativement abondantes, au voisinage du relief, pour la saison.

Les autres éléments qui caractérisent le climat se différencient de la manière suivante :

- EXCEDENTAIRES OU EN HAUSSE

L'humidité et la tension de vapeur sauf à ARTA, l'insolation sauf à DJIBOUTI-AERODROME.

- DEFICITAIRES OU EN BAISSE

L'humidité et la tension de vapeur à ARTA, l'évaporation et la nébulosité sur tout le Territoire et l'insolation à DJIBOUTI-AERODROME.

MOIS DE JUIN 1974

HAUTEUR DES PRECIPITATIONS

(en dixièmes de mm)

	D A T E	DJIBOUTI	Aérodrome	DJIBOUTI	Serpent	LOYADA	TADJOURAH	DAMERJOG	MULHOUSS	ARTA	QUEAH	ALI-SABIEH	ALI-ADDE	ASSAMO	DIKHIL	AS-EYLA	CHEBELLE	KHOR-ANGAR	HOLL-HOLL	YOBOKI	KABAH-KABAH	RANDA	DORRI	ASSA-GUIL	ALAILLI-DADA	
5	3	1									047															
6	2																									
7																										
8																										
9																										
10																										
11																										
12																										
13																										
14																										
15																										
16																										
17																										
18																										
19																										
20																										
21																										
22																										
23																										
24																										
25																										
26																										
27																										
28																										
29																										
30																										
To	Nt	Nt	NT	Nt	-	000	Nt	047	-	490	154	136	-	Nt	Nt	035	023	Nt	-	000	975	Nt				

000 = Traces

MOIS DE JUIN 1974

INSOLATION
(en heures et dixièmes)

DJIBOUTI-AERODROME			
date	matin	soir	total
1	5.6	4.3	09.9
2	5.6	5.7	11.3
3	5.5	5.7	11.2
4	5.5	5.1	10.6
5	5.5	5.5	11.0
6	5.2	5.4	10.6
7	5.2	5.5	10.7
8	5.3	5.8	11.1
9	5.2	5.8	10.9
10	5.0	5.6	10.6
11	5.3	5.7	11.0
12	5.3	5.7	11.0
13	5.0	5.4	10.4
14	5.4	5.7	11.1
15	5.5	5.8	11.3
16	5.3	5.2	10.5
17	5.0	5.5	10.5
18	5.3	5.5	10.8
19	5.1	5.4	10.5
20	5.0	5.3	10.3
21	5.2	1.4	06.6
22	0.0	0.0	00.0
23	0.8	1.0	01.8
24	3.5	4.6	08.1
25	4.3	4.2	08.5
26	3.2	4.0	07.2
27	3.2	3.0	06.2
28	3.7	4.3	08.0
29	4.1	1.6	05.7
30	4.4	5.4	09.8
To	138.2	139.0	277.2
Moy.	4.6	4.6	09.2

DJIBOUTI-SERPENT			
date	matin	soir	total
1	5.5	3.9	09.4
2	5.4	5.1	10.5
3	5.6	5.5	11.1
4	5.1	5.1	10.2
5	5.5	5.3	10.8
6	5.3	5.4	10.7
7	5.3	5.3	10.6
8	5.4	5.6	11.0
9	5.3	5.4	10.7
10	4.3	5.5	09.8
11	5.3	5.5	10.8
12	5.5	5.5	11.0
13	4.6	5.3	09.9
14	5.5	5.7	11.2
15	5.8	5.7	11.5
16	5.5	4.8	10.3
17	4.7	5.8	10.5
18	5.5	5.4	10.9
19	4.0	5.0	09.0
20	5.5	5.7	11.2
21	5.3	2.7	08.0
22	3.3	2.0	05.3
23	2.2	3.5	05.7
24	4.0	4.7	08.7
25	4.0	4.1	08.1
26	3.7	4.3	08.0
27	3.2	3.4	06.6
28	4.4	4.7	09.1
29	3.5	0.2	03.7
30	3.7	4.4	08.1
To	141.9	140.5	282.4
Moy.	4.7	4.7	09.4

A R T A			
date	matin	soir	total
1	4.0	5.4	09.4
2	5.6	5.8	11.4
3	5.6	5.7	11.3
4	5.3	5.3	10.6
5	5.3	5.6	10.9
6	5.2	5.5	10.7
7	5.0	5.7	10.7
8	5.5	5.8	11.3
9	5.4	5.7	11.1
10	5.3	5.0	10.3
11	5.5	5.6	11.1
12	5.5	5.1	10.6
13	3.3	4.3	07.6
14	5.3	5.9	11.2
15	5.6	5.8	11.4
16	5.0	5.4	10.4
17	4.1	5.7	09.8
18	5.3	5.6	10.9
19	4.3	4.1	08.4
20	5.2	5.6	10.8
21	5.3	2.0	07.3
22	0.0	0.0	00.0
23	1.2	3.8	05.0
24	4.0	4.9	08.9
25	4.4	4.7	09.1
26	4.0	5.0	09.0
27	2.8	4.8	07.6
28	4.0	5.2	09.2
29	4.6	1.5	06.1
30	3.2	5.3	08.5
To	134.8	145.8	280.6
Moy.	4.5	4.9	09.1

MOIS DE JUIN 1974

TEMPERATURE MINIMALE

TEMPERATURE MAXIMALE

(en degrés C et dixièmes)

D A T E	DJIBOUTI Aérodrome	DJIBOUTI Serpent	TADJOURAH	ALI-SABIEH	A R T A	DIKHIL	DJIBOUTI Aérodrome	DJIBOUTI Serpent	TADJOURAH	ALI-SABIEH	A R T A	DIKHIL
1	28.1	29.0			23.4	24.8	36.3	34.0			36.1	39.2
2	27.9	29.0			23.6	23.5	37.2	36.7			36.4	40.1
3	29.0	29.8			24.3	27.8	36.7	34.4			36.1	40.5
4	28.2	28.9			24.5	28.5	38.4	34.8			36.2	41.3
5	27.9	28.0			26.7	28.8	36.4	33.8			37.0	41.2
6	28.5	30.0			24.9	29.0	36.3	34.0			35.6	41.0
7	29.0	29.2			21.8	28.8	34.9	33.8			33.4	41.0
8	29.0	29.2			21.7	28.8	34.9	33.4			33.1	39.9
9	29.4	29.0			21.1	23.9	37.3	34.2			35.4	39.6
10	30.0	29.9			22.2	26.9	35.2	33.8			31.1	39.0
11	28.6	28.9			21.9	24.4	38.2	37.8			37.3	39.3
12	28.7	29.5			24.0	28.5	38.3	35.6			36.3	40.6
13	29.1	30.2			23.0	29.9	35.8	33.8			35.2	39.1
14	29.5	29.9			21.0	24.6	38.6	39.0			36.0	38.0
15	27.8	29.0			21.0	26.7	37.7	36.0			37.5	40.5
16	29.3	29.9			25.4	28.8	38.2	35.7			39.2	40.8
17	28.7	30.0			25.8	29.4	39.0	37.0			38.4	41.2
18	28.7	29.7			24.5	29.5	38.6	35.2			37.1	41.8
19	28.9	29.0			25.7	28.9	38.5	36.0			38.2	41.1
20	29.5	29.0			24.5	26.8	38.2	34.3			38.9	40.7
21	28.8	29.2			25.5	29.1	42.8	42.3			37.8	40.3
22	34.2	32.8			27.0	31.8	38.1	35.6			36.8	40.1
23	31.8	30.9			25.0	30.7	36.3	34.3			36.8	40.0
24	30.2	29.8			23.2	29.2	41.6	40.2			37.6	39.8
25	30.9	30.4			25.0	28.9	43.3	42.0			36.9	39.8
26	32.0	31.9			24.5	26.9	43.2	41.0			36.9	39.3
27	32.4	31.5			26.0	28.8	43.7	40.2			37.2	39.3
28	32.6	32.0			23.5	27.3	42.8	41.8			37.2	39.0
29	30.5	31.2			25.0	28.9	42.1	41.2			37.0	39.3
30	33.5	32.0			25.1	28.3	43.6	41.8			37.1	39.7
Moy.	29.8	30.0			24.0	27.9	38.7	36.8			36.6	40.1

MOIS DE JUIN 1974

RESUME DES OBSERVATIONS

Température de l'air sous abri (en °C et dixièmes)

S T A T I O N S	Temp:Maximale	Temp:Minimale	Moyen:Tx	Ecart:Tn	à la:absolue	à la:absolue	Temp:à 06 H	Temp:12 H	Temp:18 H	Nombre de jours à temp. 40°
	:maxi:	:mini:	:Tx :	:Tn :	:normale	:	:	:	:	:
DJIBOUTI-AERODROME	38.7	29.8	34.2	-1.5	43.7	27.8	30.4	37.3	34.1	8
DJIBOUTI-SERPENT	36.8	30.0	33.4	-1.0	42.3	28.0	31.4	35.4	32.7	8
ALI-SABIEH										
ARTA	36.6	24.0	30.3	-0.9	39.2	21.0	27.8	34.7	32.8	0
DIKHIL	40.1	27.9	34.0	+2.1	41.8	23.5	28.5	38.4	36.7	17

Humidité relative en % Tension de vapeur en mb et 1/10 Evaporation en mm et 1/10 Nébulosité totale en octas

S T A T I O N S	6 H	12 H	18 H	6 H	12 H	18 H	totale	moyenne	6 H	12 H	18 H
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
DJIBOUTI-AERODROME	75	52	69	32.2	32.1	36.6	149.6	5.0	2	1	2
DJIBOUTI-SERPENT	73	61	78	32.9	34.4	38.4	136.3	4.5	2	1	3
ALI-SABIEH											
ARTA	53	34	41	19.5	18.8	20.1	266.6	8.9	1	2	2
DIKHIL	56	29	31	21.8	20.0	18.8	332.1	11.1	-	-	-

MOIS DE JUIN 1974

VENT AU SOL

DJIBOUTI-AERODROME

: H :	Nombre de fois que le vent a soufflé des directions												Nombre d'observations des vitesses en m/s				
: E :																	
: U :																	
: R :	36:02:04:06:08:10:12:14:16:18:20:22:24:26:28:30:32:34:												C : 0 & : 2 à : 5 & : 7 à : sup. à				
: E :													: 1 : 4 : 6 : 14 : 21				
: S :																	
: 00 :	2: 2: 3: 1: 1: 3: 5: 3: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 4: 15: 13: 1: 1:																
: 06 :	1: 1: 3: 1: 1: 3: 1: 1: 1: 3: 3: 2: 1: 10: 16: 12: 2: 2:																
: 12 :	2: 6: 12: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 3: 2: 1: 15: 13: 2: 2:																
: 18 :	2: 3: 7: 7: 7: 4: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 23: 6: 6: 6:																
:																	

DJIBOUTI-SERPENT

: 06 :	2:	2:	1:	:	:	2:	1:	2:	1:	2:	4:	2:	5:	1:	5:	5:	23:	2:	
: 12 :	3:	9:	8:	1:	:	2:	1:	2:	1:	2:	4:	7:	1:	1:	5:	5:	4:	20:	6:
: 18 :	5:	10:	11:	3:	:	3:	2:	3:	2:	3:	5:	7:	1:	1:	12:	14:	12:	14:	4:
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

ARTA

Pour xx jours d'observation												Pour 90jours d'observation					
06 :																	
12 :																	
18 :																	
:																	

DIKHIL

S T A T I O N S	Vitesse moyenne (toutes directions)				DD	Vent maximal	Date
	en m/s	00 H	06 H	12 H	18 H	V m/s	Date
: DJIBOUTI-							
: AERODROME	: 2	: 2	: 5	: 3	: 18	: 15	: 25
: DJIBOUTI-SERPENT	-	: 2	: 6	: 5	: 20	: 16	: 25
: ARTA	-	: 2	: 3	: 3	: XX	: 10	: 30
: DIKHIL	-	: 9	: 4	: 6	-	-	-

MOIS DE JUIN 1974

RAWIN NIVEAUX STANDARDS

A 00 00 TU

(dd en rose de 36 - ff en m/s)

STATION DE DJIBOUTI-AERODROME

D	850		700		500		400		300		250		200		150		100	
A	dd	ff																
T	03	06	08	10	05	12	05	09	10	07	09	08	10	06	13	07	11	08
E	05	07	36	03	05	20	10	15	10	11	08	10	09	21	10	26	10	20
1	03	06	08	10	05	12	05	09	10	07	09	08	10	06	13	07	11	08
2	05	07	36	03	05	20	10	15	10	11	08	10	09	21	10	26	10	20
3	05	03	36	02	06	21	12	13	10	12	09	17	09	22	09	28	10	23
4	13	02	09	03	07	08	31	02	10	10	09	15	09	22	09	23	10	19
5	34	03	36	03	04	10	02	07	07	04	09	10	09	15	11	16	09	21
6	02	02	32	05	06	12	08	04	06	05	07	10	11	10	09	15	12	15
7	04	04	34	04	07	13	24	03	10	10	11	13	11	24	10	24	08	32
8	12	02	32	06	07	13	01	05	05	10	07	15	09	25	11	29	11	22
9	20	03	35	07	05	13	04	08	07	06	09	10	10	18	07	30	08	25
10	07	05	36	06	04	13	10	09	06	11	08	18	10	15	10	20	08	26
11	24	02	09	11	05	08	07	05	08	08	12	10	08	13	08	21	08	25
12	03	04	36	05	03	11	02	04	09	04	07	09	11	15	09	20	10	17
13	12	06	05	03	03	15	05	08	02	07	06	06	05	12	07	17	10	29
14	01	03	06	04	04	17	04	07	06	08	07	10	08	17	05	13	07	18
15	11	04	03	04	06	18	09	09	06	04	08	17	08	20	08	18	09	16
16	03	06	35	04	04	10	25	02	04	03	08	10	12	12	11	11	11	16
17	29	04	31	04	33	08	28	05	08	06	10	15	08	22	12	21	07	15
18	35	04	36	04	01	13	01	05	08	12	11	11	10	23	09	23	09	12
19	12	05	03	04	02	14	06	11	03	12	05	13	06	20	08	29	08	28
20	22	06	33	08	05	08	06	12	05	13	08	16	09	21	09	26	08	15
21	26	03	32	09	01	13	06	09	11	13	09	17	08	18	10	22	10	23
22	35	05	22	06	35	07	13	07	03	08	02	25	09	39	10	35	11	24
23	34	08	30	10	04	15	08	09	08	18	08	19	10	25	10	39	08	31
24	01	06	34	05	05	09	06	06	08	10	08	17	10	27	11	21	09	25
25	24	04	31	03	06	14	04	07	06	09	08	18	10	18	09	32	08	26
26	31	04	36	10	14	11	16	09	06	12	07	18	06	22	06	29	11	35
27	24	02	29	07	04	15	06	07	06	12	07	14	07	25	08	28	06	29
28	26	07	32	05	05	16	07	07	08	06	07	13	11	15	10	15	11	15
29	28	05	32	06	06	13	07	10	10	11	09	16	10	21	11	30	10	15
30	19	03	28	07	09	24	03	12	11	08	08	15	08	20	10	25	08	34

MOIS DE JUIN 1974

RAWIN NIVEAUX STANDARDS

A 00 00 TU

(dd en rose de 36 - ff en m/s)

STATION DE DJIBOUTI-AERODROME

(suite)

D	:	70	:	50	:	30	:	20	:	10	:	Vent maximal
A	:	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	niveau de pression
T	:											
E	:											
:	1	: 09	09	: 07	12	: 09	24	:	:	:	034	: 08 25
:	2	: 08	12	: 09	15	: 09	16	:	:	:	150	: 10 26
:	3	: 09	25	: 06	15	: 09	15	:	:	:	118	: 10 37
:	4	: 08	17	: 07	15	: 06	24	: 08	38	:	017	: 08 43
:	5	: 09	14	: 07	12	: 09	14	:	:	:	125	: 09 28
:	6	: 07	15	: 08	11	: 08	10	:	:	:	124	: 12 18
:	7	: 09	13	: 07	11	: 09	14	:	:	:	113	: 09 35
:	8	: 08	15	: 10	22	:	:	:	:	:	032	: 08 46
:	9	: 08	10	: 07	09	: 07	10	:	:	:	114	: 08 34
:	10	: 22	05	: 08	22	: 09	26	:	:	:	127	: 09 28
:	11	: 08	08	: 08	12	:	:	:	:	:	117	: 09 29
:	12	: 06	12	: 07	18	: 09	23	: 08	34	:	021	: 08 34
:	13	: 07	19	: 08	14	: 06	23	:	:	:	114	: 10 30
:	14	: 10	09	: 10	10	: 13	09	:	:	:	121	: 08 21
:	15	: 09	11	: 08	20	:	:	:	:	:	039	: 07 24
:	16	: 08	15	: 08	13	:	:	:	:	:	079	: 09 18
:	17	: 08	13	: 11	12	:	:	:	:	:	220	: 08 24
:	18	: 09	07	: 08	06	: 10	04	:	:	:	170	: 10 27
:	19	: 10	26	: 10	24	:	:	:	:	:	145	: 08 31
:	20	: 06	14	: 07	18	:	:	:	:	:	136	: 09 31
:	21	: 08	25	: 10	23	: 06	23	: 09	19	:	073	: 08 26
:	22	: 09	25	: 08	21	:	:	:	:	:	214	: 07 42
:	23	: 08	30	: 09	17	:	:	:	:	:	120	: 09 44
:	24	: 09	13	: 08	15	: 07	30	: 09	36	:	018	: 09 38
:	25	: 07	23	: 07	24	:	:	:	:	:	150	: 09 32
:	26	: 12	19	: 07	25	: 07	15	:	:	:	108	: 09 39
:	27	: 08	21	: 08	21	: 09	17	:	:	:	128	: 07 29
:	28	: 11	18	: 09	17	: 09	43	:	:	:	030	: 09 43
:	29	: 11	13	: 12	17	:	:	:	:	:	159	: 11 30
:	30	: 10	20	: 06	21	:	:	:	:	:	105	: 08 34

MOIS DE JUIN 1974

RAWIN NIVEAUX STANDARDS

A 12 00 TU

(dd en rose de 36 - ff en m/s)

STATION DE DJIBOUTI-AERODROME

: D :	850	:	700	:	500	:	400	:	300	:	250	:	200	:	150	:	100								
: A :																									
: T :	dd	ff	:	dd	ff	:	dd	ff	:	dd	ff	:	dd	ff	:	dd	ff								
: E :			:			:			:			:			:										
:	1	26	05	:	10	09	:	07	14	:	09	15	:	10	10	:	14	07	09	11	12	10	24		
:	2	29	04	:	02	03	:	07	15	:	09	16	:	09	10	:	10	14	08	18	10	31	12	31	
:	3	22	06	:	36	03	:	10	09	:	12	04	:	08	11	:	08	16	11	21	10	27	12	25	
:	4	28	05	:	36	05	:	08	08	:	35	04	:	08	09	:	09	15	09	20	08	24	08	25	
:	5	29	06	:	34	07	:	07	14	:	03	07	:	07	05	:	09	07	08	12	08	17	10	30	
:	6	35	06	:	36	06	:	06	12	:	16	05	:	11	08	:	06	07	08	12	12	29	09	17	
:	7	30	05	:	03	06	:	06	08	:	09	04	:	08	09	:	10	19	09	22	10	33	04	15	
:	8	30	05	:	02	06	:	07	12	:	04	08	:	08	08	:	11	14	11	19	10	28	08	29	
:	9	25	05	:	03	07	:	07	07	:	05	11	:	08	08	:	08	11	08	18	10	16	08	20	
:	10	25	03	:	02	08	:	04	08	:	07	05	:	07	11	:	11	10	11	12	09	20	09	21	
:	11	23	06	:	03	06	:	05	11	:	18	04	:	05	04	:	05	07	08	13	09	21	10	19	
:	12	26	04	:	30	04	:	02	12	:	35	04	:	35	04	:	06	07	08	14	09	20	09	20	
:	13	26	03	:	04	02	:	03	10	:	02	07	:	02	08	:	02	09	06	15	06	22	07	33	
:	14	24	05	:	10	04	:	07	15	:	05	09	:	12	09	:	07	12	06	08	08	22	07	15	
:	15	26	04	:	32	04	:	07	15	:	10	06	:	29	04	:	06	04	07	12	11	15	08	09	
:	16	26	05	:	03	03	:	07	04	:	26	06	:	04	04	:	09	09	09	09	16	09	12	07	25
:	17	27	06	:	34	05	:	01	06	:	35	03	:	07	09	:	08	15	09	22	10	24	10	07	
:	18	26	08	:	02	06	:	06	06	:	06	10	:	06	06	:	07	10	08	22	10	25	07	22	
:	19	22	02	:	32	06	:	02	07	:	06	10	:	06	09	:	06	13	07	19	09	29	09	38	
:	20	29	06	:	36	09	:	05	06	:	07	10	:	07	14	:	10	11	09	16	08	26	08	26	
:	21	31	08	:	31	09	:	02	10	:	11	08	:	09	15	:	09	16	11	26	11	29	10	23	
:	22	27	08	:	34	07	:	05	10	:	09	11	:	07	23	:	08	18	09	19	11	27	08	24	
:	23	29	03	:	32	12	:	05	10	:	07	10	:	07	13	:	07	17	10	15	08	23	08	24	
:	24	26	06	:	08	02	:	04	16	:	05	06	:	07	12	:	09	13	09	20	08	21	08	28	
:	25	26	09	:	30	04	:	07	14	:	06	09	:	07	12	:	11	20	09	28	08	32	08	33	
:	26	30	06	:	34	09	:	05	16	:	07	08	:	07	13	:	07	17	08	21	07	31	08	23	
:	27	26	06	:	08	04	:	06	11	:	04	09	:	06	09	:	07	09	06	17	10	24	07	222	
:	28	29	11	:	35	06	:	06	14	:	04	05	:	06	09	:	08	12	10	24	12	29	07	18	
:	29	32	07	:	01	06	:	08	10	:	06	10	:	06	10	:	07	15	08	22	09	25	08	24	
:	30	29	05	:	31	04	:	06	16	:	07	05	:	06	09	:	07	13	11	16	09	25	08	32	

MOIS DE JUIN 1974

RAWIN NIVEAUX STANDARDS

A 12 00 TU

(dd en rose de 36 - ff en m/s)

STATION DE DJIBOUTI-AERODROME

(suite)

MOIS DE JUIN 1974

RESEAU PLUVIOMETRIQUE
(valeurs mensuelles)

S T A T I O N S	latitude	longitude	altitude	total	écart à:	Nbre
	N	E	(mètres)	mm et la dixièm.	de normale	jour
<u>LITTORAL</u>						
DJIBOUTI-AERODROME	11 33	43 09	8	Néant	- 0.2	0
DJIBOUTI-SERPENT	11 36	43 09	5	Néant	- 0.3	0
LOYADA	11 28	43 15	5	Néant	- 0.1	0
TADJOURAH	11 47	42 53	15	Néant	- 2.0	0
OBOCK	11 58	43 17	20	-	-	-
MOULHOULE	12 35	43 12	5	Traces	0.0	0
<u>INTERIEUR</u>						
ARTA	11 31	42 50	705	Néant	- 0.3	0
OUÉAH	11 30	42 52	455	4.7	+ 2.0	1
ALI-SABIEH	11 09	42 52	455	-	-	-
ALI-ADDE	11 08	42 53	550	49.0	+ 46.4	4
ASSAMO	10 59	42 50	701	15.4	+ 11.7	3
DIKHIL	11 06	42 22	500	13.6	+ 10.6	6
AS-EYLA	11 00	42 06	350	-	-	-
YOBOKI	11 30	42 06	230	2.3	- 0.6	2
BALHO	12 04	42 11	340	-	-	-
DORRA	12 09	42 28	295	Traces	- 5.8	0
RANDA	11 51	42 39	920	-	-	-
CHEBELLE	11 29	43 05	135	Néant	0.0	0
GOUBETTO	11 25	43 00	335	-	-	-
HOLL-HOLL	11 18	42 56	440	3.5	+ 2.2	1
DAMERJOG	11 28	43 11	25	-	-	-
KHABA-KHABA	11 15	43 05	252	Néant	-	0
KHOR-ANGAR	12 23	43 20	3	Néant	-	0
ASSA-GUEILA	12 12	42 38	612	97.5	-	6
ALLAILI-DADA	12 25	42 54	371	Néant	-	0

MOIS DE JUIN 1974

PRESSION ATMOSPHERIQUE
(en millibars et dixièmes)

S T A T I O N S	Altitude du baromètre en mètres	au niveau de la station à 0°C et gravité normale					
		maximale		maximale	minimale	minimale	
		matin	soir	absolue	matin	moyenne	absolue
DJIBOUTI-AERODROME	19	1002.6	1001.7	1005.9	1000.3	998.3	995.0
DJIBOUTI-SERPENT	7	1004.9	1003.8	1007.3	1002.7	1000.6	997.7
A R T A	705	927.6	927.2	929.8	926.1	924.5	922.3

S T A T I O N S	au niveau de la station à 0°C et gravité normale				au niveau de la mer			
	M O Y E N N E				M O Y E N N E			
	O H	6 H	12 H	18 H	O H	6 H	12 H	18 H
DJIBOUTI-AERODROME	1001.0	1001.1	1001.4	998.8	1003.1	1003.2	1003.5	1000.9
DJIBOUTI-SERPENT	-	1004.0	1003.6	1000.8	-	1004.8	1004.4	1001.6
A R T A	-	926.0	927.2	924.7	-	-	-	-

TEMPERATURE MOYENNE AU SOL ET DANS LE SOL
(en degrés C et dixièmes)

S T A T I O N S	Température :			Température dans le sol							
	au sol	6 heures			12 heures			18 heures			
		Min	Max.	0,20m	0,50m	1 m	0,20m	0,50m	1 m	0,20m	0,50m
DJIBOUTI-AERODROME	27.9	44.8	38.3	38.3	37.1	37.6	38.2	37.2	39.4	38.2	37.1
DJIBOUTI-SERPENT	29.5	46.2	37.1	36.7	36.0	29.8	29.4	28.8	40.0	36.7	36.0
D I K H I L	24.2	46.9	34.8	37.7	35.8	39.9	37.5	35.8	42.7	37.3	35.8

MOIS DE JUIN 1974

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES DJIBOUTI-AERODROME

MOYENNES HORAIRES

Pression

Niveau mer : 1002.7mb

Température : 33.7°C

Humidité : 66 %

Tension de

vapeur : 33.5 mb

Nombre de jours de :											
:	:	:	:	:	brume sèche	chasse	tempête de:	vent	:	:	:
: ciel	: ciel	: orage ou	: éclairs	: ou poussiè-	sable ou	sable ou	sup.	: brouil-	:	:	:
: clair	: couvert	: tonnerre	:	: re en sus-	: chasse pous-	: de pous-	: à	: lard	:	:	:
:	:	:	:	: pension	: sière	: sières	: 21 m/s	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
:	0	0	0	5	0	1	0	0	0	0	0
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

REPARTITION DES VISIBILITES

HEURES	0 à : 50 à : 100 à : 200 à : 300 à : 600 à : 1000 à : 1500 à : 2000 à :	sup. à
	: 49m : 99m : 199m : 299m: 599m : 999m : 1499m : 1999m: 2499m:	50km
:	:	:
: 00 heures	:	-
: 06 heures	:	-
: 12 heures	:	1
: 18 heures	:	1
:	:	:

REPARTITION DES HAUTEURS DE NUAGES BAS 4/8 ==== N ===== 7/8

HEURES	0 à : 50 à : 100 à : 200 à : 300 à : 600 à : 1000 à : 1500 à : 2000 à :	sup. à
	: 49m : 99m : 199m : 299m: 599m : 999m : 1499m : 1999m: 2499m:	2500m
:	:	:
: 00 heures	:	:
: 06 heures	:	:
: 12 heures	:	:
: 18 heures	:	:
:	:	:

REPARTITION DES HAUTEURS DE NUAGES BAS (N = 8/8)

HEURES	0 à : 50 à : 100 à : 200 à : 300 à : 600 à : 1000 à : 1500 à : 2000 à :	sup. à
	: 49m : 99m : 199m : 299m: 599m : 999m : 1499m : 1999m: 2499m:	2500m
:	:	:
: 00 heures	:	:
: 06 heures	:	:
: 12 heures	:	:
: 18 heures	:	:
:	:	:

NOTA : les heures sont exprimées en temps légal du Territoire (TU + 3 heures)

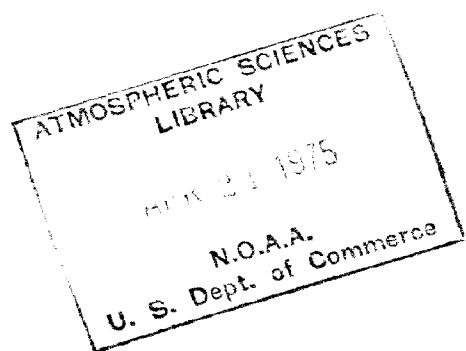
16 22.1
3.4

TERRITOIRE FRANÇAIS DES AFARS ET DES ISSAS

SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE

RÉSUMÉ MENSUEL du TEMPS

JUILLET 1974



TERRITOIRE FRANCAIS DES
AFARS ET DES ISSAS

SERVICE METEOROLOGIQUE

RESUME MENSUEL DU TEMPS EN

TERRITOIRE FRANCAIS DES AFARS ET DES ISSAS

- MOIS DE JUILLET 1974 -

I - SITUATION EN SURFACE :

Le Fit évolue peu durant la période, oscille entre 17 et 19 Nord sur l'ensemble de l'Afrique et remonte jusqu'au 25 Nord sur l'Arabie et l'Iran.

Le temps sur le Territoire est donc influencé par le régime climatique de l'hémisphère austral.

Durant tout le mois la mousson desséchée et brûlante de Sud-Ouest à Nord-Ouest (Khamsin) souffle régulièrement et fort sur le Territoire avec parfois inversion thermique sur les zones cotières sous forme de brise de mer (sentier E) aux heures les plus chaudes de la journée.

Les visibilités sont moyennes, souvent réduites à 3km et même 1km par sable brassé. Les ciel est finalement nuageux par altocumulus avec évolution de nuages bas instables sur le relief atteignant le stade cumulonimbus qui donnent des précipitations sporadiques orageuses sur l'Ouest et le Sud-Ouest du pays.

II - SITUATION EN ALTITUDE :

Les cellules anticycloniques subtropicales continuent leur progression vers le Nord. Situées entre 20 et 25 Nord en début de période elles se retrouvent vers 25/30 Nord en fin de mois.

.../...

MOIS DE JUILLET 1974

Le flux qui circule sur la face méridionale de ces hautes pressions, engendre sur le Territoire, à partir de 500 Mb un courant d'Est qui dépasse 40 Kt à 200 Mb et atteint même 67 Kt le 30.

Par contre aux niveaux inférieurs une petite cellule anticyclonique indépendante dirige, par circulation sur sa face Nord, un flux de secteur Ouest faible à modéré.

III - REMARQUES CLIMATOLOGIQUES :

Le mois est caractérisé par des précipitations faibles et irrégulières et par des températures moyennes supérieures aux normales sauf à DIKHIL (-1,3°).

Les autres éléments qui caractérisent le climat se différencient de la manière suivante :

- EXCEDENTAIRES OU EN HAUSSE :

L'humidité à DJIBOUTI-SERPENT, la tension de vapeur à DJIBOUTI-SERPENT et à l'AERODROME, et l'insolation sur l'ensemble du Territoire.

- NORMAUX :

L'humidité à DJIBOUTI-AERODROME et à DIKHIL

- DEFICITAIRES OU EN BAISSE :

L'humidité à ARTA, la tension de vapeur à ARTA et DIKHIL, l'évaporation et la nébulosité sur l'ensemble du Territoire.

MOIS DE JUILLET 1974

HAUTEUR DES PRECIPITATIONS

(en dixièmes de mm)

D A T E	DJIBOUTI	Aérodrome	TADJOURAH	DAVIERJOG	MOULHOULE	A R T A	OUMARH	ALI-SABIEH	ALI-ADDE	ASSAMO	DIKHIL	AS-ETLA	CHEBELLE	KHOR-ANGAR	HOLL-HOLL	YOBOKI	RANDA	KABAH-KABAH	DORRA	ASSA-GUELLA	ALAILI-DADA
1	5	4	6	5	4	3	2	1	0	002	025	025	000	000	000	000	000	000	000	000	000
2																					
3																					
4																					
5																					
6																					
7																					
8																					
9																					
10																					
11																					
12																					
13																					
14																					
15																					
16																					
17																					
18																					
19	002			025																	
20																					
21																					
22																					
23																					
24																					
25								000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	052
26																					
27																					
28																					
29																					
30																					
31																					
To	002	000	025	127	-	Nt	020	000	-	-	037	124	-	000	Nt	Nt	248	000	Nt	465	662
	000	000	025	127	-	Nt	020	000	-	-	037	124	-	000	Nt	Nt	248	000	Nt	465	662

000 = traces

MOIS DE JUILLET 1974

INSOLATION

(en heures et dixièmes)

DJIBOUTI-AERODROME			
date	matin	soir	total
: 1 :	3.5	5.1	08.6
: 2 :	5.1	3.4	08.5
: 3 :	0.5	3.8	04.3
: 4 :	4.1	1.4	05.5
: 5 :	3.0	4.1	07.1
:	:	:	:
: 6 :	3.4	4.7	08.1
: 7 :	3.6	5.1	08.7
: 8 :	4.5	4.7	09.2
: 9 :	5.2	5.4	10.6
: 10 :	5.0	5.1	10.1
:	:	:	:
: 11 :	5.3	5.4	10.7
: 12 :	4.4	4.0	08.4
: 13 :	5.4	5.6	11.0
: 14 :	5.5	5.6	11.1
: 15 :	5.5	5.5	11.0
:	:	:	:
: 16 :	4.4	5.7	10.1
: 17 :	5.7	5.6	11.3
: 18 :	5.6	5.7	11.3
: 19 :	5.1	4.1	09.2
: 20 :	3.6	4.0	07.6
:	:	:	:
: 21 :	5.1	5.1	10.2
: 22 :	4.9	5.2	10.1
: 23 :	5.2	5.4	10.6
: 24 :	5.2	5.7	10.9
: 25 :	4.8	4.0	08.8
:	:	:	:
: 26 :	3.7	5.2	08.9
: 27 :	5.2	5.1	10.3
: 28 :	5.6	5.0	10.6
: 29 :	5.3	5.2	10.5
: 30 :	3.5	3.8	07.3
: 31 :	4.9	5.0	09.9
:	:	:	:
: To :	141.8	148.7	290.5
:	:	:	:
Moy. :	4.6	4.8	09.4
:	:	:	:

DJIBOUTI-SERPENT			
date	matin	soir	total
: 1 :	2.5	5.0	07.5
: 2 :	5.1	2.0	07.1
: 3 :	0.2	4.0	04.2
: 4 :	4.4	1.0	05.4
: 5 :	1.1	3.6	04.7
:	:	:	:
: 6 :	1.4	4.3	05.7
: 7 :	2.2	4.8	07.0
: 8 :	4.4	4.1	08.5
: 9 :	5.0	4.6	09.6
: 10 :	3.7	4.7	08.4
:	:	:	:
: 11 :	4.2	4.3	08.5
: 12 :	3.5	3.6	07.1
: 13 :	5.2	5.3	10.5
: 14 :	5.3	5.2	10.5
: 15 :	5.5	5.3	10.8
:	:	:	:
: 16 :	3.9	4.8	08.7
: 17 :	5.6	5.4	11.0
: 18 :	5.4	5.4	10.8
: 19 :	5.0	4.0	09.0
: 20 :	3.6	3.2	06.8
:	:	:	:
: 21 :	5.1	5.1	10.2
: 22 :	4.2	4.8	09.0
: 23 :	5.3	5.4	10.7
: 24 :	5.4	5.5	10.9
: 25 :	4.0	3.7	07.7
:	:	:	:
: 26 :	3.3	5.3	08.6
: 27 :	5.1	5.3	10.4
: 28 :	5.4	4.6	10.0
: 29 :	5.2	5.0	10.2
: 30 :	2.6	4.0	06.6
: 31 :	4.3	3.6	07.9
:	:	:	:
: To :	127.1	136.9	264.0
:	:	:	:
Moy. :	4.1	4.4	08.5
:	:	:	:

A R T A			
date	matin	soir	total
: 1 :	3.9	5.1	09.0
: 2 :	4.8	2.9	07.7
: 3 :	0.2	4.8	05.0
: 4 :	4.0	1.6	05.6
: 5 :	2.6	4.0	06.6
:	:	:	:
: 6 :	2.3	5.0	07.3
: 7 :	3.0	5.1	08.1
: 8 :	5.1	5.6	10.7
: 9 :	5.0	5.1	10.1
: 10 :	4.2	5.5	09.7
:	:	:	:
: 11 :	4.5	5.3	09.8
: 12 :	4.4	4.4	08.8
: 13 :	4.8	5.5	10.3
: 14 :	5.2	5.6	10.8
: 15 :	5.0	5.6	10.6
:	:	:	:
: 16 :	5.5	5.3	10.8
: 17 :	4.1	5.8	09.9
: 18 :	5.3	5.7	11.0
: 19 :	4.9	5.1	10.0
: 20 :	3.7	4.7	08.4
:	:	:	:
: 21 :	4.7	5.1	09.8
: 22 :	4.6	5.2	09.8
: 23 :	5.1	5.6	10.7
: 24 :	5.4	5.7	11.1
: 25 :	3.7	4.3	08.0
:	:	:	:
: 26 :	3.1	5.3	08.4
: 27 :	4.2	4.7	08.9
: 28 :	5.2	4.9	10.1
: 29 :	5.1	3.5	08.6
: 30 :	2.9	2.6	05.5
: 31 :	4.8	5.1	09.9
:	:	:	:
: To :	131.3	149.7	281.0
:	:	:	:
Moy. :	4.2	4.8	09.1
:	:	:	:

MOIS DE JUILLET 1974

TEMPERATURE MINIMALE

(en degrés C et dixièmes)

DATE	DJIBOUTI Aérodrome	DJIBOUTI Serpent	TADJOURAH	ALI-SABITH	A R T A	DIKHIL
1	30.1	30.2			25.4	26.0
2	30.7	29.9			25.0	29.0
3	32.8	31.9			26.5	28.9
4	31.7	31.9			25.4	24.7
5	33.1	32.2			23.1	24.5
6	32.8	31.0			22.0	25.2
7	33.0	32.5			22.0	27.3
8	31.7	30.7			21.5	25.2
9	31.4	30.0			24.4	27.5
10	31.4	31.0			26.0	28.0
11	31.3	31.2			25.0	27.8
12	32.5	31.5			24.0	27.0
13	32.0	30.8			24.1	28.7
14	31.4	30.9			23.7	28.8
15	29.5	29.8			24.2	28.3
16	30.0	30.2			25.0	27.8
17	30.0	29.7			24.7	26.9
18	29.9	29.2			24.6	24.7
19	32.0	31.5			24.9	24.9
20	30.3	29.8			21.5	25.5
21	32.1	31.0			21.5	27.3
22	32.5	30.8			24.6	28.0
23	29.0	29.5			24.7	28.0
24	29.7	30.0			26.5	28.1
25	29.8	30.0			26.0	29.1
26	32.9	30.0			25.0	26.8
27	33.0	31.5			26.0	26.6
28	30.8	30.9			24.6	26.1
29	32.9	31.6			25.0	26.6
30	33.4	31.5			24.0	25.2
31	34.2	32.5			23.7	26.7
Moy	31.6	30.8			24.3	26.9

TEMPERATURE MAXIMALE

DJIBOUTI Aérodrome	DJIBOUTI Serpent	TADJOURAH	ALI-SABITH	A R T A	DIKHIL
43.7	42.3			37.2	39.2
43.5	41.8			37.9	40.6
43.6	41.2			37.2	39.8
43.0	40.7			36.9	40.1
41.5	39.2			35.5	36.9
41.7	39.2			35.5	38.0
44.3	42.2			38.2	40.1
42.2	39.2			36.2	39.0
43.0	40.8			36.8	39.2
43.0	42.0			37.1	39.3
43.8	42.0			37.1	39.8
42.1	41.8			37.1	39.2
41.8	40.8			36.4	38.2
40.8	38.8			37.0	39.1
39.6	36.4			37.1	39.8
42.8	41.2			37.0	39.6
42.7	40.8			36.6	38.1
42.1	41.2			37.8	40.0
42.9	41.9			36.2	37.3
41.2	40.0			36.2	36.5
42.6	40.9			36.3	37.7
43.0	42.3			37.2	38.5
38.1	36.3			38.0	39.2
44.0	44.0			38.0	40.0
44.0	43.2			37.8	39.9
42.0	38.9			36.3	37.5
43.4	43.0			37.2	38.6
43.0	42.7			37.3	38.3
42.9	43.0			37.0	39.0
42.7	40.5			37.0	38.1
41.4	39.0			34.7	36.2
42.5	40.9			36.9	38.8

MOIS DE JUILLET 1974

RESUME DES OBSERVATIONS

S T A T I O N S	Température de l'air sous abri (en °C et dixièmes)									
	Temp maxi Tx	Temp mini Tn	Moyen Tx+Tn 2	Ecart à la norma le	Maxima- le abso- lue	Minimale absolue	Temp.	Temp.	Temp.	Nombre de jours à temp 40 °
							à 06 H	à 12 H	à 18 H	
DJIBOUTI-AERODROME	42.5	31.6	37.0	+0.5	44.3	29.0	32.2	40.2	36.6	29
DJIBOUTI-SERPENT	40.9	30.8	35.8	+0.6	44.0	29.2	31.8	38.3	34.2	23
ALI-SABIEH										
ARTA	36.9	24.3	30.6	-1.3	38.2	21.5	27.7	34.0	33.6	0
DIKHIL	38.8	26.9	32.9	+0.1	40.6	24.5	27.3	37.0	36.0	5

T A T I O N S	Humidité relative en %			Tension de vapeur en mb et 1/10			Evaporation en mm et 1/10		Nébulosité totale en octa		
	6 H	12 H	18 H	6 H	12 H	18 H	totale	moyenne	6 H	12 H	18 H
JIBOUTI-ERODROME	48	28	45	22.8	20.4	26.8	322.2	10.4	3	2	2
JIBOUTI-ERPENT	66	45	64	28.9	28.9	33.9	235.2	7.8	3	2	3
LI-SABIEH											
ARTA	50	34	34	18.2	18.2	17.4	343.5	11.1	3	1	3
DIKHIL	59	32	32	21.1	19.7	18.6	292.6	9.4	-	-	-

MOIS DE JUILLET 1974

VENT AU SOL

DJIBOUTI-AERODROME

H E U R E S	Nombre de fois que le vent a soufflé des directions															Nombre d'observations des vitesses en m/s							
	36	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	C	0 & 1	2 à 4	5 & 6	7 à 14
00	1			1	1			1	3	8		1	2	5	2	6			1	24	6		
06	1		1		1			1	1	2	10	7	1	2	2	2			2	22	3	4	
12		1	1	1				1	5	9	6	5	2	1					6	16	9		
18	1	5	5	3	4	1			2	3	4		1	2					7	24			

DJIBOUTI-SERPENT

06	1							1		1	4	14	3			1	6	6	21	3	1
12	1		1							18	10					1			9	19	3
18	6	8	4	1						8	2	1	1						10	15	6

A R T A

Pour 92 jours d'observation										Pour 93 jours d'observation										
06							4	3	3	15	4	1			1	2	15	9	5	
12							3	2	1	5	10	8	2			1	1	20	9	1
18	3	1	1				9	8	4	1	3					5	19	7		

D I K H I L

S T A T I O N S	Vitesse moyenne (toutes directions) en m/s				Vent maximal			
	00 H	06 H	12 H	18 H	DD	V m/s	Date	
DJIBOUTI-AERODROME	4	4	6	5	26	15	31	
DJIBOUTI-SERPENT	-	3	5	5	32	18	31	
A R T A	-	4	4	3	22	16	8	
D I K H I L	-	1	4	3	06	20	18	

MOIS DE JUILLET 1974

RAWIN NIVEAUX STANDARDS

A 00 00 TU

(dd en rose de 36 - ff en m/s)

STATION DE DJIBOUTI-AERODROME

DATE	850		700		500		400		300		250		200		150		100	
	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
1	31	04	33	09	06	17	12	03	15	07	14	06	09	15	12	16	09	17
2	25	04	31	08	06	14	07	04	06	07	08	14	09	19	09	16	09	19
3	30	08	33	07	05	14	07	09	07	13	08	14	08	17	11	25	09	25
4	33	07	31	06	05	15	04	09	08	07	10	13	11	23	10	36	10	23
5	29	05	31	08	05	14	09	08	07	08	06	16	08	20	12	33	09	34
6	32	06	36	10	07	08	07	09	08	10	11	11	10	20	11	31	09	47
7	28	12	29	12	01	03	11	02	08	06	07	12	07	22	07	30	08	31
8	30	05	30	09	35	15	34	05	06	07	06	10	08	20	06	17	10	09
9	31	09	33	06	05	05	35	08	09	10	09	14	10	23	11	27	10	16
10	27	02	29	08	06	08	05	04	09	10	09	14	10	21	10	22	09	21
11	27	07	29	09	05	11	06	07	08	11	09	13	09	14	10	17	08	25
12	30	07	24	07	03	09	08	07	09	10	09	17	10	21	09	39	10	27
13	31	09	23	07	05	13	07	06	08	08	10	16	09	23	10	28	08	21
14	26	06	31	05	05	09	06	09	09	11	11	14	10	23	09	28	12	23
15	26	06	27	08	35	13	02	11	05	15	03	23	03	21	05	30	10	29
16	30	03	29	03	03	11	08	06	08	09	08	21	09	27	09	34	09	37
17	36	02	34	05	05	06	09	05	10	13	09	17	09	28	10	34	09	29
18	22	03	30	06	05	11	07	07	09	12	06	16	10	22	09	30	10	37
19	27	06	32	05	06	14	09	09	09	11	09	15	09	25	09	27	10	20
20	31	04	32	05	06	09	07	05	08	12	09	19	09	25	09	48	08	16
21	P A N N E		T E C H N I Q U E															
22	30	07	26	07	06	08	01	04	10	08	08	13	08	25	09	36	07	36
23	29	03	33	03	04	06	07	05	07	09	10	16	08	25	08	27	08	22
24	31	06	27	06	05	09	05	05	09	12	08	17	08	23	09	32	11	20
25	26	04	27	06	02	12	03	11	05	08	08	11	08	22	10	35	08	26
26	28	06	28	09	02	10	03	07	07	10	08	19	08	21	08	27	07	42
27	29	08	28	04	06	12	06	09	09	16	10	21	10	26	08	28	09	29
28	30	10	30	05	04	15	07	08	11	17	11	19	10	27	08	25		
29	32	11	35	05	06	11	07	14	10	11	09	16	09	26	09	29	09	27
30	34	09	31	07	06	08	08	09	08	11	10	21	10	34	09	51	10	41
31	32	09	26	07	02	06	04	06	06	12	09	14	09	28	09	34	06	15

MOIS DE JUILLET 1974

RAWIN NIVEAUX STANDARDS

A 00 00 TU

(de en rose de 36 - ff en m/s)

STATION DE DJIBOUTI-AERODROME
(suite)

D A T E	70		50		30		20		10		Vent maximal		
	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	niveau pression	dd	ff
1	09	14	09	28	08	29					036	10	38
2	10	15	09	21							038	08	27
3	11	12	05	11							121	12	43
4	08	17									121	10	40
5											117	09	44
6	08	28	09	26	10	22					106	09	49
7	12	14	08	13							110	09	38
8											194	08	20
9	09	16	09	28							046	09	29
10	07	17	07	14							123	09	29
11	07	22	08	19							095	08	27
12	10	19	10	15	09	22	11	17			149	09	40
13											150	10	28
14	09	19									158	10	29
15	12	23	15	18	17	17					131	08	37
16	08	25	09	21	10	20					135	10	41
17	08	23	10	21							127	10	35
18	09	29	10	24							124	11	45
19											160	09	28
20	08	13	10	15							160	09	51
21			P A N N E		T E C H N I Q U E								
22	08	39	05	20							078	08	42
23	09	21	07	20	08	44	08	36	08	38	027	07	48
24	07	14	07	15							149	09	44
25	09	20	09	25							131	10	43
26	08	18	08	21							098	07	43
27	29	09	08	23	08	20					108	09	30
28											180	09	34
29	09	22	09	22							131	11	35
30	08	23	08	30	09	30					152	09	52
31	10	17	08	22							129	09	40

MOIS DE JUILLET 1974

RAWIN NIVEAUX STANDARDS

A 12 00 TU

(dd en rose de 36 - ff en m/s)

STATION DE DJIBOUTI-AERODROME

D A T E	850		700		500		400		300		250		200		150		100	
	dd	ff																
1	31	04	32	09	06	12	08	13	16	07	13	08	08	14	08	18	09	27
2	29	06	02	04	05	11	06	09	04	08	09	18	10	20	12	26	09	30
3	29	06	32	09	06	17	10	08	08	10	09	15	13	20	11	35	09	44
4	31	07	34	13	08	15	11	13	05	06	05	11	08	19	10	37	10	35
5	29	07	36	15	07	13	07	08	07	15	06	16	07	14	08	28		
6	27	07	35	11	08	07	08	18	07	17	09	16	12	20	10	19	09	33
7	29	11	33	12	10	04	26	01	36	09	05	11	08	21	09	36	09	26
8	32	05	36	10	14	04	32	10	06	13	08	14	10	26	10	27	09	33
9	32	07	33	06	02	03	04	07	09	12	09	17	09	18	09	37	09	22
10	32	06	30	07	02	07	04	05	08	08	08	13	10	16	10	23	09	29
11	31	09	33	07	08	06	09	07	08	10	07	14	09	17	10	22	12	19
12	28	08	33	08	05	07	07	04	08	12	07	19	09	26	10	26		
13	31	09	32	09	07	07	08	10	08	12	08	13	08	16	10	31	09	23
14	30	08	30	08	08	09	08	12	09	13	07	14	08	18	10	32	10	52
15	27	05	30	05	04	08	07	07	07	13	08	16	10	29	09	36	07	31
16	24	06	27	03	07	11	08	07	09	14	07	21	07	33	10	40	06	24
17	26	06	35	05	07	08	10	07	07	12	10	15	09	25	10	32	07	36
18	28	05	34	04	08	13	07	09	07	12	07	21	08	28	09	39	08	40
19	27	05	34	07	07	12	08	07	10	10	09	21	08	28	10	42	09	28
20	28	08	33	04	07	08	08	08	08	10	07	14	08	30	09	38	08	36
21	28	08	32	10	08	08	14	04	07	08	06	15	07	25	07	44	07	31
22	30	06	30	05	08	07	07	04	08	05	09	11	07	28	08	32	07	35
23	29	07	31	05	07	10	07	02	05	07	09	13	08	23	09	28	09	20
24	31	07	31	09	04	07	04	09	07	14	08	14	08	21	08	37	08	23
25	28	07	31	11	02	09	03	08	06	13	08	17	08	25	07	32	08	25
26	31	05	34	06	07	09	09	07	07	11	07	21	09	25	09	28	09	51
27	29	08	33	12	07	06	11	09	10	18	08	18	09	28	09	34	09	18
28	33	10	33	11	07	11	08	12	06	12	08	17	08	27	10	28	10	25
29	32	10	32	09	10	06	08	10	08	11	08	21	09	35	10	37	10	27
30	31	11	36	04	06	06	05	06	07	16	07	18	08	29	07	41	10	41
31	30	13	36	11	09	04	07	07	07	13	07	13	07	20	08	32	07	15

MOIS DE JUILLET 1974

RAWIN NIVEAUX STANDARDS

A 12 00 TU

(dd en rose de 36 - ff en m/s)

STATION DE DJIBOUTI-AERODROME

(suite)

D A T E	70		50		30		20		10		Vent maximal :		
	dd	ff	niveau pression	dd	ff								
1	13	18	08	16							102	09	27
2	08	16	10	17							097	09	32
3	17	25									118	09	51
4	08	18	10	17							124	09	46
5											145	08	29
6	09	20	08	19							107	09	34
7	12	13	06	14							143	09	42
8	10	14									102	09	34
9	07	17	12	18							150	09	37
10	08	12	11	22	08	17					023	11	33
11	08	26	08	25	11	19					126	07	35
12											158	09	30
13	09	27	09	29	11	20					057	09	32
14	07	16	09	22	09	26					097	10	53
15	09	34									174	08	41
16	09	23	11	22	08	25	09	50	10	61	011	09	61
17	09	20	10	20	09	27	10	32	08	29	016	09	43
18	07	39	08	33	08	18	09	35			124	09	48
19	10	20	12	11							123	09	59
20	08	35	09	17	08	30	08	23			118	08	45
21	06	35	06	26	09	26	08	57	08	40	017	08	64
22	08	23	09	26	09	17					109	07	40
23	08	14	09	30							140	10	32
24	08	32	07	23	10	23					025	06	41
25	08	27	10	28	08	26	08	23			132	08	33
26	09	47	09	37	09	36	09	34	09	37	100	09	51
27	08	18	09	22							181	09	36
28	08	33	11	14							128	09	42
29	08	28	09	24	08	30	09	35	09	60	010	09	60
30	08	28	07	25	11	29	08	29			133	07	44
31	08	16	09	23	10	37	10	30			015	09	41

MOIS DE JUILLET 1974

RESEAU PLUVIOMETRIQUE

(valeurs mensuelles)

S T A T I O N S	latitude N	longitude E	altitude (mètres)	total mm	écart à la normale	nombre de jours
<u>LITTORAL</u>						
DJIBOUTI-AERODROME	11 33	43 09	8	0.2	- 11.3	1
DJIBOUTI-SERPENT	11 36	43 09	5	traces	- 6.7	0
LOYADA	11 28	43 15	5	2.5	- 0.4	1
TADJOURAH	11 47	42 53	15	12.7	- 5.5	1
OBOCK	11 58	43 17	20	-	-	-
MOULOULHE	12 35	43 12	5	Néant	- 0.7	0
<u>INTERIEUR</u>						
ARTA	11 31	42 50	705	2.0	- 7.5	1
OUÉAH	11 30	42 52	455	traces	- 6.4	0
ALI-SABIEH	11 09	42 52	455	-	-	-
ALI-ADDE	11 08	42 53	550	-	-	-
ASSAMO	10 59	42 50	701	3.7	- 25.0	2
DIKHIL	11 06	42 22	500	12.4	- 10.7	5
AS-EYLA	11 00	42 06	350	-	-	-
YOBONI	11 30	42 06	230	24.8	- 16.0	5
BALHO	12 04	42 11	340	-	-	-
DORRA	12 09	42 28	295	46.5	- 18.8	3
RANDA	11 51	42 39	920	traces	- 17.1	0
CHEBELLE	11 29	43 05	135	traces	- 11.9	0
GOUBETTO	11 25	43 00	335	-	-	-
HOLL-HOLL	11 18	42 56	440	Néant	- 13.9	0
DAMERJOG	11 28	43 11	25	-	-	-
KHABA-KHABA	11 15	43 05	252	Néant	-	0
KHOR-ANGAR	12 23	43 20	3	Néant	-	0
ASSA-GUEILA	12 12	42 38	612	66.2	-	3
ALAILI-DADA	12 25	42 54	371	Traces	-	0

MOIS DE JUILLET 1974

PRESSION ATMOSPHERIQUE
(en millibars et dixièmes)

S T A T I O N S	Altitude du baromètre en mètres	au niveau de la station à 0°C et gravité normale					
		maximale matin	Moyenne soir	maximale absolue	minimale matin	moyenne soir	minimale absolue
DJIBOUTI- AERODROME	19	1002.8	1001.3	1005.0	1002.4	997.6	995.0
DJIBOUTI- SERPENT	7	1005.1	1003.5	1007.3	1002.9	1000.0	997.6
A R T A	705	927.8	927.4	929.6	926.6	924.5	922.1

S T A T I O N S	au niveau de la station à 0°C et gravité normale				au niveau de la mer			
	M O Y E N N E				M O Y E N N E			
	0 H	6 H	12 H	18 H	0 H	6 H	12 H	18 H
DJIBOUTI- AERODROME	1000.9	1001.7	1001.1	998.1	1003.0	1003.8	1003.2	1000.2
DJIBOUTI- SERPENT	-	1004.4	1003.3	1000.3	-	1005.2	1004.1	1001.1
A R T A	-	927.1	927.3	924.7	-	-	-	-

TEMPERATURE MOYENNE AU SOL ET DANS LE SOL
(en degrés C et dixièmes)

S T A T I O N S	Température au sol		Température dans le sol								
			6 heures			12 heures			18 heures		
	Min.	Max.	0,20m	0,50m	1 m	0,20m	0,50m	1 m	0,20m	0,50m	1 m
DJIBOUTI- AERODROME	30.0	49.7	39.5	39.2	38.2	39.2	39.3	38.2	38.3	39.2	38.1
DJIBOUTI- SERPENT	29.9	48.5	39.1	38.6	37.7	38.9	38.7	37.7	42.0	38.5	37.7
D I K H I L	21.0	45.3	34.6	37.9	36.3	38.4	37.7	36.3	42.8	37.4	36.3

MOIS DE JUILLET 1974

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES DJIBOUTI-AERODROME

MOYENNES HORAIRES

Pression
niveau mer : 1002.5 mb Température : 36.2°C Humidité : 40 % Tension de vapeur : 23.0 mb

Nombre de jours de

ciel clair	ciel couvert	orage ou tonnerre	éclairs	brume sèche ou poussière en suspension	chasse sable ou chasse poussière	tempête de sable ou de poussières	vent sup. à 21 m/s	brouillard
0	0	2	8	0	8	0	0	0

REPARTITION DES VISIBILITES

HEURES	0 à 49 m	50 à 199m	200 à 499 m	500 à 999 m	1 à 1.99k	2 à 3.99 k	4 à 9.99 k	10 à 19.99k	20 à 49.99k	sup. à 50 km
00 heures							2	6	23	
06 heures							2	5	24	
12 heures						1	5	2	23	
18 heures							2	4	25	

REPARTITION DES HAUTEURS DES NUAGES BAS 4/8 N 7/8

HEURES	0 à 49m	50 à 99 m	100 à 199 m	200 à 299 m	300 à 599 m	600 à 999 m	1000 à 1499 m	1500 à 1999 m	2000 à 2499 m	sup. à 2500 m
00 heures										
06 heures										
12 heures										
18 heures								1		

REPARTITION DES HAUTEURS DE NUAGES BAS (N = 8/8)

HEURES	0 à 49 m	50 à 99 m	100 à 199 m	200 à 299 m	300 à 599 m	600 à 999 m	1000 à 1499 m	1500 à 1999 m	2000 à 2499 m	sup. à 2500 m
00 heures										
06 heures										
12 heures										
18 heures										

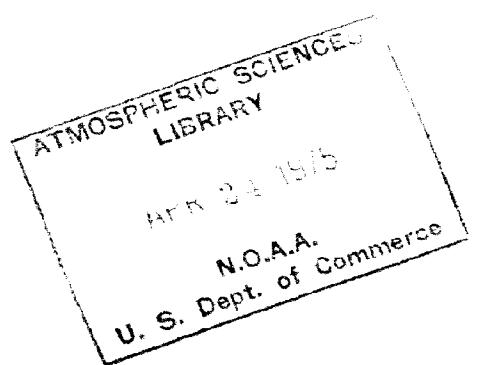
NOTA : les heures sont exprimées en temps légal du Territoire (TU + 3 heures)

TERRITOIRE FRANÇAIS DES AFARS ET DES ISSAS

SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE

RÉSUMÉ MENSUEL du TEMPS

AOUT 1974



TERRITOIRE FRANCAIS DES
AFARS ET DES ISSAS

SERVICE METEOROLOGIQUE

RESUME MENSUEL DU TEMPS EN
TERRITOIRE FRANCAIS DES AFARS ET DES ISSAS

- MOIS D'AOUT 1974 -

I - SITUATION EN SURFACE :

La situation évolue peu par rapport au mois précédent.

Le Fit est axé entre 17 et 19 Nord en début de mois remonte même temporairement au delà du 20 Nord puis rétrograde vers 15/17 Nord en fin de période.

Le flux de mousson désséché de Sud-Ouest à Nord-Ouest (KHAMSIN) se renforce sur le Territoire jusqu'au 21. Après cette date le Khamsin faiblit et la brise de mer (de secteur Est) devient prépondérante sur les zones côtières et tempère les excès thermiques.

Les nébulosités restent moyennes parfois réduites par brume de sable.

Le ciel est en général peu nuageux dans la journée par cumulus, très nuageux dans la matinée, la soirée et la nuit avec développement de foyers orageux très marqués sur le relief et précipitations sporadiques parfois importantes.

II - SITUATION EN ALTITUDE

Les cellules anticycloniques subtropicales, situées en début de mois par 25-30 Nord, amorcent un recul vers le Sud et se retrouvent en fin de mois vers 20-25 Nord.

.../...

MOIS D'AOUT 1974

Le flux, qui circule sur la face méridionale de ces hautes pressions, dirigé sur le Territoire à partir de 500 Mb un courant d'Est qui atteint 67 Kt le 7.

Sous les couches inférieures le régime des vents reste inchangé, faible à modéré de secteur Ouest à Nord Ouest dominant jusqu'au 23

Ensuite l'influence des niveaux supérieurs conséquence du reflux vers le Sud des centres d'action, se fait sentir par intermittence en particulier les 24, 25 et 29 où les vents tournent au secteur Nord-Est

III - REMARQUES CLIMATOLOGIQUES :

Le mois est caractérisé par une pluviométrie inférieure à la normale sauf en bordure occidentale du relief éthiopien (YOBOKI et ASSAMO) et par des températures inférieures aux normales de 0°5 sur les zones côtières et de 1°5 ou plus sur l'intérieur.

Les autres éléments qui caractérisent le climat se différencient de la manière suivante .

- EXCEDENTAIRES OU EN HAUSSE :

La tension de vapeur à ARTA et DIKHIL et l'évaporation sur l'ensemble du Territoire.

- NORMAUX :

L'humidité à ARTA et DIKHIL, la nébulosité et l'insolation sur l'ensemble du Territoire.

- DEFICITAIRES OU EN BAISSE

L'humidité et la tension de vapeur à DJIBOUTI.

MOIS D'AOUT 1974

HAUTEUR DES PRECIPITATIONS

(en dixièmes de mm)

D A T E	DJIBOUTI	Aérodrome	DJIBOUTI	Serpent	LOTIADA	TADJOURAH	DAMERJOG	MOUTH JULE	ARTA	OUÉAÏH	ALI-SABIEH	ALI-ADDE	ASSAMO	DIKEIL	AS-JILA	CHEBELLE	KHOR-ANGAR	HOLL-HOLL	YOBOKI	KABAH-KABAÏH	RANDA	D.JURA	ASSA-GUEILLA		
1	000	000																	144		000				
2																			000		000				
3																			004		000	000			
4																			000		000				
5																			000		000				
6																			000		000				
7																			000		000				
8	001	007	022	000	000	000	000	000	040	076	232	110	265	087	025	073	184	060	070	000	000	000	000		
9									110	038			160		280				000		000				
10	001	000																	000	000	000	035	000		
11																			000		000				
12																			000		000				
13																			000		000				
14																			000		000				
15																			000		000				
16						070												000		000					
17						080												000		000					
18							000											000		000					
19								000										000		000					
20									000									000		000					
21																			000		000				
22																			000		000				
23																			000		000				
24																			000		000				
25																			000		000				
26																			000		000				
27																			000		000				
28																			000		000				
29																			000		000				
30																			000		000				
31																			000		000				
To	002	007	-	172	-	000	175	114	-	-	902	247	-	Nt	305	101	753	Nt	130	270	285	1			

000 = traces

MOIS D'AOUT 1974

I N S O L A T I O N

(en heures et dixièmes)

DJIBOUTI-AERODROME				DJIBOUTI-SERPENT				ARTA			
date	matin	soir	total	date	matin	soir	total	date	matin	soir	total
1	2.8	5.2	08.0	1	2.0	4.0	06.0	1	1.7	5.5	07.2
2	5.3	4.8	10.1	2	4.0	4.2	08.2	2	3.5	5.4	08.9
3	5.7	4.9	10.6	3	4.9	4.5	09.4	3	5.4	5.1	10.5
4	4.9	5.3	10.2	4	5.1	4.0	09.1	4	2.8	5.4	08.2
5	4.3	5.7	10.0	5	3.5	5.6	09.1	5	3.2	5.7	08.9
6	4.2	5.5	09.7	6	4.2	5.4	09.6	6	3.1	4.4	07.5
7	5.3	3.5	08.8	7	4.7	5.3	10.0	7	4.7	5.9	10.0
8	3.9	3.4	07.3	8	2.9	3.2	06.1	8	3.6	4.7	08.3
9	1.5	3.7	05.2	9	0.9	3.2	04.1	9	1.1	2.9	04.0
10	5.0	5.8	10.8	10	2.5	5.2	07.7	10	3.6	5.7	09.3
11	5.8	5.7	11.5	11	5.5	5.8	11.3	11	5.0	4.6	09.6
12	4.6	5.6	10.2	12	4.2	5.3	09.5	12	3.8	5.1	08.9
13	5.6	5.4	11.0	13	5.3	4.6	09.9	13	5.3	4.5	09.8
14	3.6	5.6	09.2	14	1.8	3.5	05.3	14	3.7	5.1	08.8
15	3.2	5.0	08.2	15	3.2	5.1	08.3	15	3.0	4.8	07.8
16	5.2	5.5	10.7	16	5.4	5.5	10.9	16	4.7	5.1	09.8
17	4.1	5.5	09.6	17	4.2	5.5	09.7	17	4.5	5.3	09.8
18	5.4	4.1	09.5	18	5.0	4.5	09.5	18	5.1	4.7	09.8
19	3.7	5.4	09.1	19	3.5	5.3	08.8	19	2.8	5.1	07.9
20	2.3	4.1	06.4	20	1.8	3.6	05.4	20	2.7	0.7	03.4
21	4.2	5.4	09.6	21	5.5	5.5	11.0	21	5.3	5.6	10.9
22	5.0	5.6	10.6	22	4.6	5.4	10.0	22	4.8	5.6	10.4
23	5.0	5.6	10.6	23	5.0	5.5	10.5	23	5.4	5.6	10.9
24	5.3	5.6	10.9	24	5.2	5.4	10.6	24	4.9	5.7	10.6
25	5.5	5.5	11.0	25	5.5	5.5	11.0	25	5.5	5.4	10.9
26	5.5	5.2	10.7	26	5.4	5.1	10.5	26	5.3	5.0	10.3
27	5.2	5.2	10.4	27	5.0	5.3	10.3	27	4.5	5.6	10.1
28	5.0	4.2	09.2	28	3.7	4.7	08.4	28	4.7	4.8	09.5
29	5.4	5.6	11.0	29	5.1	5.5	10.6	29	5.3	5.6	10.9
30	4.1	4.7	08.8	30	4.1	3.1	07.2	30	4.6	5.1	09.7
31	5.2	5.3	10.5	31	5.4	5.2	10.6	31	5.1	5.5	10.6
To	141.8	157.6	299.4	To	129.1	149.5	278.6	To	128.6	154.6	283.2
Moy	4.6	5.1	09.7	Moy	4.2	4.8	09.0	Moy	4.1	5.0	09.1

MOIS D'AOUT 1974

TEMPERATURE MINIMALE

TEMPERATURE MAXIMALE

(en degrés C et dixièmes)

DATE	DJIBOUTI Aérodrome	DJIBOUTI Serpent	TADJOURAH	ALI-SABITH	A R T A	DIKHIL	DJIBOUTI Aérodrome	DJIBOUTI Serpent	TADJOURAH	ALI-SABITH	A R T A	DIKHIL
1	32.9	30.2		24.7	23.2	25.5	42.0	40.0		32.9	35.5	37.4
2	32.3	31.7		25.1	23.4	25.2	42.8	40.9		33.1	36.6	39.0
3	30.8	30.8		25.8	23.6	26.8	41.9	41.0		33.8	36.1	38.9
4	30.9	30.0		23.9	21.0	22.2	41.0	37.5		31.7	33.5	36.2
5	30.0	29.0		26.1	25.0	26.3	41.0	38.2		31.8	34.0	39.5
6	30.1	29.2		26.9	25.0	26.0	43.6	42.0		32.5	37.1	39.5
7	32.0	30.2		24.1	24.5	27.5	42.2	41.2		31.8	36.7	38.9
8	30.2	29.7		22.9	20.5	23.1	39.5	35.8		30.9	36.8	35.9
9	28.2	27.4		24.2	20.5	25.3	39.5	37.8		32.7	36.8	36.8
10	29.2	28.2		25.1	20.3	27.2	38.6	38.2		32.7	32.7	34.9
11	28.7	28.2		24.8	22.7	25.8	41.7	41.2		31.4	35.8	38.8
12	29.7	29.5		25.8	19.1	22.1	41.8	38.3		33.2	33.5	35.8
13	30.2	30.0		23.2	25.6	26.5	43.5	42.5		32.8	36.8	39.0
14	31.1	29.8		26.1	21.9	24.1	42.2	39.6		34.2	35.3	37.6
15	30.4	29.6		23.8	25.5	26.6	43.2	41.8		32.1	37.0	39.8
16	33.0	31.0		25.9	23.0	25.5	42.6	40.8		32.8	37.1	38.2
17	32.5	30.7		24.8	23.2	14.8	42.3	40.0		33.6	35.8	37.6
18	32.4	30.8		25.7	23.1	26.1	43.3	41.0		34.5	36.2	38.5
19	30.3	30.8		26.1	23.2	14.8	42.9	42.0		33.8	36.7	38.0
20	32.5	31.2		24.9	25.6	28.5	42.4	42.4		33.8	37.8	39.1
21	30.6	30.0		23.8	23.9	26.0	42.1	41.8		31.9	36.8	38.9
22	30.2	29.2		24.9	25.6	25.9	37.9	34.7		32.7	37.1	38.8
23	29.1	28.7		26.7	24.1	28.5	34.0	31.8		33.5	35.0	40.0
24	27.8	27.5		25.3	23.0	27.3	35.2	33.8		33.8	34.3	39.3
25	27.0	27.8		22.6	23.6	27.3	35.6	34.2		32.6	36.2	39.5
26	29.3	29.0		24.9	26.0	27.5	36.9	34.7		31.4	38.2	40.8
27	28.6	28.6		25.8	25.4	27.2	42.5	42.0		32.7	38.0	39.5
28	31.6	31.2		24.8	25.0	30.0	35.8	34.0		31.8	35.8	39.8
29	28.6	28.7		25.4	22.0	27.9	35.3	33.8		31.9	35.6	39.2
30	27.6	27.4		26.4	23.8	27.5	36.0	34.0		32.4	37.3	39.5
31	29.6	30.0		25.3	25.6	28.8	36.9	34.9		31.7	37.1	40.0
Moy.	30.2	29.6		25.0	23.5	26.3	40.2	38.4		32.7	36.1	38.5

MOIS D'AOUT 1974

RESUME DES OBSERVATIONS

S T A T I O N S	Température de l'air sous abri (en °C et dixièmes)										
	Temp. maxi Tx ..	Temp. mini Tn	Moyen Tx+Tn 2	Ecart à la normale	Maxima- le abso- lue	Minimale absolue	Temp. à 06 H	Temp; à 12 H	temp. à 18 H	Nb de jours à tem- 40°	
DJIBOUTI- AERODROME	40.2	30.2	35.2	-0.5	43.6	27.0	30.8	38.2	35.7	19	
DJIBOUTI- SERPENT	38.4	29.6	34.0	-0.4	42.5	27.4	30.7	36.0	33.6	15	
ALI-SABIEH	32.7	25.0	28.8	-1.7	34.5	22.6	26.9	31.4	27.9	0	
A R T A	36.1	23.5	29.8	-1.4	38.2	19.1	26.3	32.9	32.0	0	
DIKHIL	38.5	26.3	32.4	+0.5	40.8	17.1	27.0	36.2	35.4	3	

S T A T I O N S	Humidité relative en %			Tension de vapeur en mb et 1/10			Evaporation en mm et 1/10		Nébulosité totale en octas		
	6 H	12 H	18 H	6 H	12 H	18 H	totale	moyenne	6 H	12 H	18 H
DJIBOUTI- AERODROME	63	40	52	27.3	26.1	29.0	270.0	8.7	4	3	3
DJIBOUTI- SERPENT	70	55	66	30.2	31.6	33.3	188.5	6.1	4	3	3
ALI-SABIEH											
A R T A	60	40	44	20.1	20.5	20.5	306.0	9.9	4	2	3
DIKHIL	64	37	36	22.6	21.8	20.3	256.3	8.3	-	-	-

VENT AU SOL

DJIBOUTI-AERODROME

H E U R E S	Nombre de fois que le vent a soufflé des directions															Nombre d'observations des vitesses en m/s							
	36	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	C	0 & 1	2 à 4	5 & 6	7 à 14
00	1	1		3	2			3	3	5	2		3	6		1	1		1	25	5		
06	1		1	1	1				2	4	1	8	6		3	3				20	6	5	
12		1	5	3						2	10	7	2	1					10	17	4		
18	1	7	6	2						2	4	4		4	1				10	17	4		

DJIBOUTI-SERPENT

06	2							1			2	12	1	1	1		12	12	12	6	1		
12	1	2	4	2							19	1	1	1						9	10	12	
18	6	7	1	1	2	1					11	1	1	1						19	8	6	

ARTA

Pour 93 jours d'observations

Pour 93 jours d'observation

06								4	17	4	1	1	1	1	1	2	7	9	9	6	
12								3	10	7	5	3	3	3	3	2	1	21	8	1	
18	2	1						4	2	3	4	5	1	5	2	2	3	22	4	2	

D I K H I L

S T A T I O N S	Vitesse moyenne (toutes directions) en m/s				Vent maximal		
	00 H	06 H	12 H	18 H	DD	V m/s	Date
DJIBOUTI-AERODROME	3	4	5	-	24	16	8
DJIBOUTI-SERPENT	-	3	6	5	22	13	13
ARTA	-	4	4	-	22	15	7
DIKHIL	-	1	4	1	-	-	-

MOIS D'AOUT 1974

RAWIN NIVEAUX STANDARDS

A 00 00 TU

(dd en rose de 36 - ff en m/s)

STATION DE DJIBOUTI-AERODROME

DATE	850		700		500		400		300		250		200		150		100	
	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
1	33	08	36	13	32	05	04	08	08	14	08	18	08	18	09	29	10	21
2	30	09	33	13	05	09	35	08	09	07	10	10	09	14	09	20	09	17
3	28	06	28	08	04	13	05	06	09	07	08	12	07	16	09	24	09	14
4							pas de sondage											
5	29	04	36	07	06	06	07	08	08	12	07	19	08	26	18	23	12	22
6	27	05	31	07	06	11	09	14	10	18	09	22	08	33	10	43	09	42
7	27	09	31	07	07	10	09	12	10	10	11	21	09	34	09	47	09	58
8	02	03	34	09	07	04	10	08	08	10	09	14	12	18	09	25	07	15
9	28	07	08	02	04	05	07	08	07	09	06	12	08	15	08	23	08	35
10	24	04	23	12	23	04	04	03	09	04	07	10	08	17	03	24	04	20
11	27	08	24	15	03	06	03	05	04	06	08	10	11	17	10	25	09	33
12	30	06	26	05	05	16	10	06	12	10	13	13	14	10	12	11	12	20
13	32	04	18	03	07	13	06	11	08	13	07	17	08	17	10	35	09	28
14	28	06	34	11	09	12	06	18	07	09	12	15	11	20	09	32	11	44
15	27	07	34	12	10	12	06	18	10	11	11	18	11	19	11	37	12	39
16	27	09	31	08	05	10	10	C8	07	08	09	16	11	18	12	20	10	46
17	33	12	30	04	04	08	04	06	10	16	10	18	09	23	13	26	11	21
18	32	08	28	04	07	11	07	10	06	07	10	11	08	17	09	29	12	42
19	31	04	32	06	05	09	04	11	07	12	06	07	07	15	06	15	07	27
20	33	07	33	07	03	12	02	12	06	14	11	15	11	25	10	40	09	34
21	33	05	34	05	01	08	34	07	10	12	09	24	08	26	10	43	09	23
22	33	07	24	05	03	08	07	07	12	15	10	20	12	22	10	44	08	55
23	34	10	27	07	05	12	10	11	10	15	08	17	11	23	09	34	09	47
24	03	05	35	05	07	10	06	06	11	17	12	15	09	25	10	26	08	28
25	05	04	32	03	09	10	07	09	07	14	12	14	09	29	10	43	10	32
26	30	05	31	04	05	11	07	11	08	16	13	11	12	17	10	30	08	28
27	35	05	31	06	05	14	10	09	09	14	09	19	12	24	10	34	10	49
28	28	06	31	05	04	15	08	07	11	20	10	15	11	17	12	42	08	35
29	02	06	03	07	05	11	10	08	10	24	08	28	11	19	13	21	10	20
30	05	15	13	13	13	13	05	15	13	13	13	13	10	15	10	18	09	14
31	30	04	31	05	06	14	08	13	12	14	10	20	13	18	12	22		

MOIS D'AOÛT 1974

RAWIN NIVEAUX STANDARDS

A 00 00 TU

(dd en rose de 36 - ff en m/s)

STATION DE DJIBOUTI-AERODROME
(suite)

DATE	70		50		30		20		10		Vent maximal		
	dd	ff	niveau pression	dd	ff								
1	09	11	09	09							128	08	32
2	09	18	10	22							129	08	28
3	10	18	12	20							145	09	25
4													
5	08	20									180	08	33
6											151	10	44
7											105	09	64
8											157	09	26
9	13	16	10	20	09	27					108	07	37
10	04	22	04	31	09	26					053	06	32
11	11	25	10	25							096	09	35
12	11	26	12	21							073	11	26
13	11	29	08	32	09	32					152	10	35
14	10	28	09	21							102	11	44
15	09	33	10	33							113	12	45
16	09	19	10	29	11	40					115	12	46
17	10	16	09	12							117	09	41
18	09	40	11	27							087	11	43
19	08	27	06	46	07	55					028	07	56
20											129	10	63
21											150	10	43
22	09	31	10	21							114	09	58
23	09	33	10	24							113	09	54
24	10	22	09	24							117	08	57
25	10	24	11	21							139	09	43
26											077	10	35
27	11	44	09	29							086	10	54
28	08	38	07	24							085	11	46
29	09	15	09	14							272	09	30
30											514	06	20
31											114	11	29

MOIS D'AOUT 1974

RAWIN NIVEAUX STANDARDS

A 12 00 TU

(dd en rose de 36 - ff en m/s)

STATION DE DJIBOUTI-AERODROME

DATE	850		700		500		400		300		250		200		150		100	
	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
1	29	08	36	08	05	14	01	05	06	09	09	12	09	15	07	26	08	19
2	29	07	34	12	05	10	03	09	07	06	08	09	08	11	10	15	08	21
3	29	02	04	01	11	01	02	01	04	02	05	02	05	02	10	07		
4	27	06	03	08	07	05	07	08	10	14	11	15	10	22	10	25	11	23
5	27	04	27	05	08	06	08	08	08	13	09	13	10	14	10	28	09	55
6	24	06	01	05	08	09	08	08	13	14	10	17	08	33	09	53		
7	29	04	30	06	07	09	09	07	10	12	10	14	09	22	08	38	07	45
8					pas de sondage													
9	24	09	23	09	05	05	25	04	10	07	08	08	06	15	08	29	10	21
10	24	11	24	10	08	05	11	06	09	14	10	18	09	22	13	13	10	25
11	28	09	32	06	36	09	07	09	09	14	10	21	12	18	11	12	11	23
12	33	09	04	06	08	15	07	07	08	10	09	12	09	10	11	18	11	42
13	33	04	35	05	09	12	07	10	08	16	08	22	08	25	13	24	12	24
14	31	04	35	04	10	06	09	12	11	13	10	21	11	22	10	39	C9	49
15	29	09	35	07	08	07	08	06	11	12	09	18	11	19	12	39	10	40
16	31	07	33	07	06	05	09	05	09	13	09	17	08	21	09	29	10	35
17	31	17	33	08	03	10	07	09	13	07	08	09	08	21	09	26	10	39
18	32	08	34	09	08	07	04	06	04	06	07	10	10	24	10	29	13	27
19	32	10	35	09	06	08	08	07	08	12	08	16	09	28	11	29	10	31
20	32	11	32	12	04	06	34	09	33	09	02	10	06	12	08	28	09	35
21	33	07	31	06	09	08	33	08	08	09	08	C9	10	31	08	30	13	38
22	29	08	33	05	04	10	10	14	10	18	10	20	10	29	09	54	09	31
23	27	07	33	06	10	09	07	11	09	13	10	20	09	20	10	26	09	14
24	26	05	36	09	09	11	11	19	09	17	09	19	08	21	11	21	10	41
25	30	07	16	06	06	10	08	10	11	11	11	17	09	33	10	52	09	52
26	30	08	30	04	07	09	09	09	09	12	10	21	11	27	10	40	09	31
27	30	07	31	08	08	14	09	10	11	17	10	26	10	20	12	27	10	28
28	05	06	32	08	05	09	08	11	07	17	08	17	10	29	12	30	09	31
29	35	12	08	13	05	23	10	11	08	26	10	37	11	41	11	59	13	18
30	32	06	07	06	07	07	09	10	10	17	11	15	12	15	11	29	11	31
31	31	05	34	09	08	12	08	15	09	14	10	16	11	18	14	19	14	30

MOIS D'AOUT 1974

RAWIN NIVEAUX STANDARDS

A 12 00 TU

(dd en rose de 36 - ff en m/s)

STATION DE DJIBOUTI-AERODROME
(suite)

DATE	70		50		30		20		10		Vent maximal		
	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	niveau pression	dd	ff
1											159	08	29
2	11	15									132	09	23
3											134	10	07
4	09	29	09	41							059	09	44
5	08	36	07	13	09	26					097	09	59
6											145	09	72
7											108	07	46
8							pas de sondage						
9	07	24									150	08	29
10	13	20	07	12							098	10	26
11	10	18	10	31	09	33					045	10	34
12	10	27	10	28							095	11	44
13											120	09	38
14	12	25	09	20							108	09	52
15											119	09	45
16											114	10	40
17	11	47	10	37							079	10	48
18	06	22	14	23							122	11	49
19											109	10	32
20	08	56	08	40							074	08	58
21	08	63	10	58							063	09	66
22	08	16	10	30							136	09	59
23											156	10	29
24	09	42	09	40							084	10	45
25	10	60	09	45							133	11	61
26	10	29	11	24							139	10	41
27	09	28	10	32							057	10	35
28	09	36									055	09	42
29	08	18									156	11	61
30											114	11	36
31	10	20									104	14	31

MOIS D'AOUT 1974

RESEAU PLUVIOMETRIQUE

(valeurs mensuelles)

S T A T I O N S	latitude N	longitude E	altitude (mètres)	total mm et dixièm.	écart à la normale	nombre de jour
<u>LITTORAL</u>						
DJIBOUTI-AERODROME	11 33	43 09	8	0.2	- 13.1	2
DJIBOUTI-SERPENT	11 36	43 09	5	0.7	- 7.0	1
LOYADA	11 28	43 15	5	-	-	-
TADJOURAH	11 47	42 53	15	17.2	- 7.2	3
OBOCK	11 58	43 17	20	-	-	-
MOULHOULE	12 35	43 12	5	Traces	- 4.3	0
<u>INTERIEUR</u>						
ARTA	11 31	42 50	705	17.5	- 0.9	3
QUEAH	11 30	42 52	455	11.4	- 3.8	2
ALI-SABIEH	11 09	42 52	455	-	-	-
ALI-ADDE	11 08	42 53	550	-	-	-
ASSAMO	10 59	42 50	701	90.2	+ 40.5	5
DIKHIL	11 06	42 22	500	24.7	- 13.0	5
AS-EYLA	11 00	42 06	350	-	-	-
YOBOKI	11 30	42 06	230	75.3	+ 23.0	6
BALHO	12 04	42 11	340	-	-	-
DORRA	12 09	42 28	295	27.0	- 7.2	1
RANDA	11 51	42 39	920	13.0	- 14.9	2
CHEBELLE	11 29	43 05	135	Néant	- 14.5	0
GOUBETTO	11 25	43 00	335	-	-	-
HOLL-HOLL	11 18	42 56	440	10.1	- 29.6	2
DAMERJOG	11 28	43 11	25	-	-	-
KHABA-KHABA	11 15	43 05	252	Néant	-	0
KHOR-ANGAR	12 23	43 20	3	30.5	-	2
ASSA-GUEILA	12 12	42 38	612	28.5	-	2
ALAILI-DADA	12 25	42 54	371	15.5	-	2

MOIS D'AOUT 1974

P R E S S I O N S A T M O S P H E R I Q U E S
(en millibars et dixièmes)

S T A T I O N S	Altitude du baromètre en mètres	au niveau de la station à 0°C et gravité normale					
		maximale		minimale	moyenne matin	soir	moyenne matin
		matin	moyenne soir				absolue
DJIBOUTI-AERODROME	19	1003.0	1001.7	1006.2	1000.1	997.6	994.7
DJIBOUTI-SERPENT	7	1005.4	1004.0	1008.4	1002.9	1000.2	997.6
A R T A	705	927.6	927.2	929.9	926.2	924.4	922.2

S T A T I O N S	au niveau de la station à 0°C et gravité normale				au niveau de la mer			
	M O Y E N N E				M O Y E N N E			
	O H	6 H	12 H	18 H	O H	6 H	12 H	18 H
DJIBOUTI-AERODROME	1000.9	1001.5	1001.4	998.2	1003.0	1003.6	1003.5	1000.3
DJIBOUTI-SERPENT	-	1004.3	1003.7	1000.4	-	1005.1	1004.5	1001.2
A R T A	-	926.8	927.2	924.4	-	-	-	-

T E M P E R A T U R E M O Y E N N E A U S O L E T D A N S L E S O L
(en degrés C et dixièmes)

S T A T I O N S	Température au sol		Température dans le sol								
			6 heures			12 heures			18 heures		
	Min.	Max.	0,20m	0,50 m	1 m	0,20m	0,50m	1 m	0,20m	0,50m	1m
DJIBOUTI-AERODROME	28.7	47.1	39.6	39.6	38.6	38.8	39.6	38.7	40.2	39.5	38.7
DJIBOUTI-SERPENT	28.4	46.5	38.8	39.1	38.6	39.0	39.2	38.6	41.9	39.6	38.6
D I K H I L	26.4	44.2	34.2	37.4	36.1	37.9	37.3	36.2	42.5	37.0	36.2

MOIS D'AOUT 1974

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES DJIBOUTI-AERODROME

MOYENNES HORAIRES

Pression

Niveau mer : 1002.6 mb

Température : 34.6°C

Humidité : 52 %

Tension

de vapeur : 27.5 mb

Nombre de jours :								
ciel clair	ciel couvert	orage ou tonnerre	éclairs	brume sèche ou poussiére en suspension	chasse sable ou chasse poussière	tempête de sable ou de poussières	vent sup. à 21 m/s	brouillard
0	0	1	17	0	6	0	0	0

REPARTITION DES VISIBILITES

HEURES	0 à 49 m	50 à 199m	200 à 499m	500 à 999 m	1 à 1.99k	2 à 3.99k	4 à 9.99k	10 à 19.99k	20 à 49.99k	sup. à 50 k
00 heures									31	
06 heures							1	1	29	
12 heures							1	2	23	
18 heures							1		29	5
										1

REPARTITION DES HAUTEURS DE NUAGES BAS

4/8 N 7/8

HEURES	0 à 49m	50 à 99 m	100 à 199 m	200 à 299 m	300 à 599 m	600 à 999 m	1000 à 1499 m	1500 à 1999 m	2000 à 2499 m	sup. à 2500 m
00 heures						1		1		
06 heures							1	1		
12 heures										
18 heures						1				

REPARTITION DES HAUTEURS DE NUAGES BAS (N = 8/8)

HEURES	0 à 49m	50 à 99 m	100 à 199 m	200 à 299 m	300 à 599 m	600 à 999 m	1000 à 1499 m	1500 à 1999 m	2000 à 2499 m	sup. à 2500 m
00 heures										
06 heures										
12 heures										
18 heures										

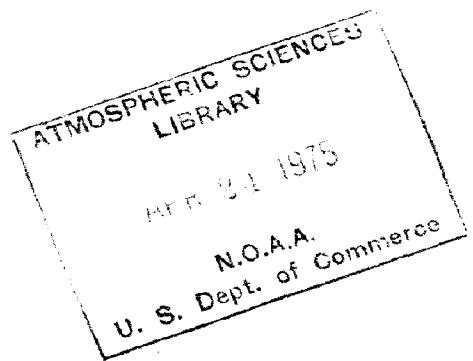
NOTA : Les heures sont exprimées en temps légal du Territoire (TU + 3 heures)

TERRITOIRE FRANÇAIS DES AFARS ET DES ISSAS

SERVICE DE LA MÉTÉORLOGIE

RÉSUMÉ MENSUEL du TEMPS

SEPTEMBRE 1974



TERRITOIRE FRANCAIS DES
AFARS ET DES ISSAS

SERVICE METEOROLOGIQUE

RESUME MENSUEL DU TEMPS EN
TERRITOIRE FRANCAIS DES AFARS ET DES ISSAS

- MOIS DE SEPTEMBRE 1974 -

I - SITUATION EN SURFACE :

Le Fit est axé vers 15 Nord en début de période et rétrograde vers 10 Nord en fin de mois.

Il intéresse donc directement le Territoire.

Du 1er au 13, il est soumis à un régime de vent d'Ouest à Nord d'Ouest faible (Khamsin) avec inversion temporaire à la brise de mer (secteur Est) dans l'après midi et directement soumis aux régimes de brises faibles de mer comme de terre dans la seconde quinzaine

Le ciel est généralement nuageux dans la soirée, la nuit et la matinée par nuages d'étalement avec orages sporadiques sur le relief, peu nuageux dans la journée avec instabilité orographique dans l'après midi. Les visibilités restent bonnes.

II - SITUATION EN ALTITUDE :

Les cellules anticycloniques subtropicales rétrogradent légèrement vers le Sud dans le courant du mois et se retrouvent entre 15 et 18 Nord en fin de période.

.../...

Le flux, qui circule sur leurs faces méridionales, dirige sur le Territoire, à partir de 500 Mb, un courant d'Est modéré à assez fort aux niveaux supérieurs, qui gagne progressivement le niveau 700 Mb à partir du 15.

Par contre dans les couches inférieures le vent reste faible, variable en direction.

III - REMARQUES CLIMATOLOGIQUES :

Le mois est caractérisé par des précipitations irrégulières dans l'espace, en général supérieures de 50% aux normales et par des températures inférieures aux normales de $\frac{1}{2}$ degré en moyenne sur les zones côtières et de $\frac{1}{2}$ degré à un degré sur l'intérieur.

Les autres éléments qui caractérisent le climat se différencient de la manière suivante :

- EXCEDENTAIRES OU EN HAUSSE

L'humidité et la tension de vapeur à DJIBOUTI.

- NORMAUX

L'humidité à ARTA et DIKHIL, la tension de vapeur à ARTA, la nébulosité à DJIBOUTI et l'insolation sur l'ensemble du Territoire

- DEFICITAIRES OU EN BAISSE

La tension de vapeur à DIKHIL, la nébulosité à ARTA et l'évaporation sur l'ensemble du Territoire.

MOIS DE SEPTEMBRE 1974

HAUTEUR DES PRECIPITATIONS

(en dixièmes de mm)

DATE	DJIBOUTI Aérodrome	Serpent.	TOYADA	TADJOURAH	BALHO	MOULHOULE	A R T A	QUEAH	ALI-SABIEH	O B O C K	ASSAMO	DIKHILL	AS-TILA	CHEBELLE	KHOR-ANGAR	HOLL-HOLL	YUBOKI	RANDA	KABAH-KABAH	DARRA	ASSA-GUETTA	ALLILI-DADA
1	"DJIBOUTI	"	"	"	"	"	"	"	"	"	003	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
2	"DJIBOUTI	"	"	"	"	"	"	"	"	"	020	000	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
3	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	010	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
4	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	130	008	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
5	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	066	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000
6	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	240	448	085	007	000	007	000	000	000	000	000	000
7	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	130	065	065	000	007	007	000	000	000	000	000	000
8	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	066	224	280	000	000	000	000	000	000	000	000	000
9	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	000	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
10	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	000	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
11	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	000	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
12	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	000	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
13	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	000	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
14	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	000	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
15	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	000	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
16	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	060	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
17	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	025	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
18	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	015	010	020	020	013	033	007	038	"	"	"	"
19	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	021	030	025	044	030	030	0190	000	"	"	"	"
20	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	015	021	015	020	044	0104	0340	015	"	"	"	"
21	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	030	"	"	"	"	"	145	000	000	027	"	"
22	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	030	"	"	"	"	"	035	000	007	"	"	"
23	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	060	"	"	"	"	"	"	185	"	"	"	"
24	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	060	"	"	"	"	"	"	000	"	"	"	"
25	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	061	"	"	"	"	"	"	000	"	"	"	"
26	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	007	"	"	"	"	"	"	000	"	"	"	"
27	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	007	"	"	"	"	"	"	000	"	"	"	"
28	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	061	"	"	"	"	"	"	000	"	"	"	"
29	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	007	"	"	"	"	"	"	000	"	"	"	"
30	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	061	"	"	"	"	"	"	000	"	"	"	"
To.	130	081	021	224	166	240	290	483	-	150	237	088	404	000	Nt	339	145	560	Nt	375	161	178

000 = traces

ALI-ADDE
DAMERJOG

MOIS DE SEPTEMBRE 1974

I N S O L A T I O N
(en heures et dixièmes)

DJIBOUTI-AERODROME				DJIBOUTI-SERPENT				A R T A			
date	matin	soir	total	date	matin	soir	total	date	matin	soir	total
1	5.5	5.4	10.9	1	5.3	5.3	10.6	1	5.5	5.5	11.0
2	5.3	5.3	10.6	2	4.8	4.0	8.8	2	4.4	5.5	9.9
3	4.8	5.3	10.1	3	5.0	5.0	10.0	3	4.4	4.3	8.7
4	5.2	5.2	10.4	4	4.7	5.1	9.8	4	4.7	5.2	9.9
5	5.1	5.4	10.5	5	4.7	4.7	9.4	5	2.1	4.2	6.3
6	2.1	5.4	7.5	6	0.5	5.3	5.8	6	0.8	5.3	6.1
7	0.0	2.6	2.6	7	0.0	1.4	1.4	7	0.0	0.6	0.6
8	5.3	5.3	10.6	8	5.4	5.4	10.8	8	4.8	5.3	10.1
9	5.2	5.5	10.7	9	5.4	5.6	11.0	9	4.7	5.4	10.1
10	5.3	4.9	10.2	10	5.2	5.2	10.4	10	5.0	5.2	10.2
11	5.3	5.1	10.4	11	5.3	5.1	10.4	11	5.0	5.3	10.3
12	5.1	5.1	10.2	12	5.1	5.1	10.2	12	5.0	5.2	10.2
13	4.1	5.2	9.3	13	3.8	5.1	8.9	13	3.6	5.3	8.9
14	5.4	4.9	10.3	14	5.0	5.2	10.2	14	4.8	5.0	9.8
15	5.2	5.3	10.5	15	5.4	5.5	10.9	15	4.6	5.5	10.1
16	5.1	5.1	10.2	16	5.2	4.8	10.0	16	4.7	3.4	8.1
17	3.6	5.1	8.7	17	3.3	5.0	8.3	17	2.7	4.9	7.6
18	4.9	5.4	10.3	18	5.1	5.3	10.4	18	4.6	5.4	10.0
19	5.1	5.2	10.3	19	5.3	5.3	10.6	19	5.0	5.4	10.4
20	2.8	5.1	7.9	20	2.7	4.6	7.3	20	2.8	4.3	7.1
21	2.5	5.5	8.0	21	2.9	5.5	8.4	21	2.4	5.5	7.9
22	5.3	5.3	10.6	22	5.2	5.3	10.5	22	5.1	5.3	10.4
23	5.4	5.2	10.6	23	3.3	4.0	7.3	23	3.7	2.9	6.6
24	5.1	3.8	8.9	24	5.1	3.6	8.7	24	4.8	2.4	7.2
25	5.2	4.1	9.3	25	5.2	3.4	8.6	25	5.0	3.7	8.7
26	4.0	4.6	8.6	26	4.2	4.4	8.6	26	3.9	4.5	8.4
27	5.1	4.9	10.0	27	5.2	4.8	10.0	27	5.0	4.7	9.7
28	5.1	5.3	10.4	28	5.1	5.1	10.2	28	4.8	5.3	10.1
29	3.4	5.3	8.7	29	3.3	5.2	8.5	29	3.1	5.3	8.4
30	4.2	5.1	9.3	30	3.7	5.2	8.9	30	3.1	4.9	8.0
To	135.7	150.9	286.6	To	130.4	144.5	274.9	To	120.1	140.7	260.8
Moy	4.5	5.0	9.6	Moy	4.3	4.8	9.2	Moy	4.0	4.7	8.7

MOIS DE SEPTEMBRE 1974

TEMPERATURE MINIMALE

(en degrés C et dixièmes)

DATE	DJIBOUTI Aérodrome	DJIBOUTI Serpent	TADJOURAH	ALI-SABIEH	A R T A	DIKHIL
1	29.0	30.4		20.9	25.0	27.6
2	30.0	30.2		21.2	24.6	25.0
3	30.2	29.9		21.4	24.0	26.0
4	29.5	29.8		22.4	24.9	28.0
5	29.5	29.2		20.7	24.2	26.8
6	30.2	29.9		22.1	21.4	26.0
7	23.6	23.8		23.6	16.6	25.0
8	25.4	23.8		21.7	19.5	24.0
9	28.0	28.7		24.8	20.4	24.2
10	27.1	27.5		24.7	23.0	25.6
11	29.7	30.8		22.8	22.5	25.0
12	29.6	29.8		20.1	24.2	25.3
13	29.5	29.9		21.3	25.2	25.6
14	29.0	30.2		22.4	24.7	27.5
15	28.0	28.3		21.0	20.4	25.5
16	28.4	28.2		23.8	20.4	25.9
17	29.2	29.8		20.8	21.1	25.4
18	28.4	29.0		23.1	21.0	25.5
19	27.2	28.0		24.1	21.7	25.0
20	30.0	27.2		22.3	20.8	22.5
21	29.5	28.3		21.9	22.0	26.5
22	27.8	27.9		21.7	22.2	24.2
23	28.0	29.0		21.2	25.2	26.5
24	27.8	28.5		20.8	23.5	26.8
25	27.0	28.2		23.7	24.4	27.1
26	28.0	28.2		19.8	23.7	27.2
27	28.4	29.2		21.1	23.4	26.0
28	29.5	29.2		22.5	22.5	24.0
29	28.5	29.8		21.7	24.9	26.0
30	27.8	28.9		20.7	24.2	26.7
Moy.	28.5	28.7		22.0	22.7	25.7

DATE	DJIBOUTI Aérodrome	DJIBOUTI Serpent	TADJOURAH	ALI-SABIEH	A R T A	DIKHIL
	36.0	34.7		29.8	36.8	39.5
	41.0	40.8		30.8	36.9	39.5
	40.1	40.0		31.2	36.3	38.6
	36.8	34.2		29.4	35.2	39.5
	35.5	34.0		31.8	35.8	38.8
	36.7	34.4		30.7	34.8	34.2
	32.5	30.8		30.8	28.7	34.0
	33.0	32.2		31.2	28.9	36.5
	34.2	33.0		30.5	31.0	37.5
	38.8	37.2		31.3	36.2	38.0
	40.1	40.2		31.9	36.8	38.0
	41.2	40.8		31.7	37.6	39.9
	42.2	41.9		30.8	37.5	38.9
	35.5	33.0		29.9	37.6	38.7
	34.6	33.0		28.6	37.7	38.0
	36.7	36.2		31.5	37.5	37.7
	34.8	33.0		29.8	37.5	36.9
	35.4	33.9		31.9	32.5	36.8
	35.4	34.0		32.4	34.9	38.0
	35.5	34.0		29.9	32.8	36.2
	35.3	33.8		30.1	33.8	36.3
	39.4	38.8		31.4	36.0	37.1
	38.2	35.2		30.1	33.2	38.6
	36.4	34.2		31.8	34.0	39.5
	35.1	34.0		30.9	33.1	40.2
	37.3	35.0		29.8	34.6	39.2
	40.0	39.8		30.1	35.5	38.1
	40.6	40.8		29.2	36.6	37.9
	40.5	35.2		31.4	36.1	39.7
	40.4	35.2		30.5	34.1	39.2
	37.3	35.8		30.7	35.0	38.0

MOIS DE SEPTEMBRE 1974

RESUME DES OBSERVATIONS

S T A T I O N S	Température de l'air sous abri (en °C et dixièmes)									
	Temp. maxi Tx	Temp. mini Tn	Moyen $\frac{Tx+Tn}{2}$	Ecart à la normale	Maxima- le abso- lue	Minimale absolue	Temp. à 06 H	Temp. à 12 H	Temp. à 18 H	Nombre de jours à temp. 40°
DJIBOUTI-AERODROME	37.3	28.5	32.9	-0.4	42.2	23.6	29.1	35.7	32.3	9
DJIBOUTI-SERPENT	35.8	28.7	32.2	-0.5	41.9	23.8	27.4	34.5	31.5	6
ALI-SABIEH	30.7	22.0	26.4	-3.6	32.4	19.8	25.8	28.9	27.1	0
ARTA	35.0	22.7	28.9	-1.1	37.7	16.6	25.9	31.8	30.5	0
DIKHIL	38.0	25.7	31.9	-0.4	40.2	22.5	26.6	36.2	33.8	1

S T A T I O N S	Humidité relative en %			Tension de vapeur en mb et 1/10			Evaporation en mm et 1/10		Nébulosité totale en octas		
	6 H	12H	18 H	6H	12H	18H	totale	moyenne	6H	12 H	18 H
DJIBOUTI-AERODROME	79	55	74	31.7	31.1	36.0	127.4	4.2	3	2	3
DJIBOUTI-SERPENT	78	66	82	34.3	35.3	38.2	116.9	3.9	3	3	4
ALI-SABIEH											
ARTA	68	52	54	22.3	24.0	23.0	227.1	7.6	3	2	2
DIKHIL	63	33	34	21.7	19.5	17.9	262.8	8.8	-	-	-

MOIS DE SEPTEMBRE 1974

VENT AU SOL

DJIBOUTI-AERODROME

H E U R E S	Nombre de fois que le vent a soufflé des directions															Nombre d'observations des vitesses en m/s							
	36	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	C	0 & 1	2 à 4	5 & 6	7 à 14
00		1	9	4				4	2	5	1	3	1						5	23	2		
06	1		1	1				3	6	2	3	2	3	4	1	1	1	2	3	27			
12	1	1	13	5	1							1	1	1	1	6				21	9		
18		2	14	7	5			1							1				27	3			

DJIBOUTI-SERPENT

06	1	2	4				2	2	2	2	1		1			13	13	14	3			
12	2	9	9								3	6	1	1					10	17	3	
18		11	12	6							1				13	13	14	3	11	12	7	

A R T A

Pour 90 jours d'observations										Pour 90 jours d'observations										
06	1	1	2	1	1	2		2	1	7	4		2	1	8	8	6	4	12	
12	4	1						1	3	5	2	9	2	2	1	1	12	10	7	
18	3	7	7	1				2	2	2	3	1	2	2	2	11	6	10	1	

D I K H I L

S T A T I O N S	Vitesse moyenne (toutes directions) en m/s				Vent maximal		
	00 H	06 H	12 H	18 H	DD	V m/s	Date
DJIBOUTI-AERODROME	3	2	4	3	36	10	5
DJIBOUTI-SERPENT	-	2	5	5	36	16	7
A R T A	-	5	5	6	04	16	14
D I K H I L	-	10	3	3	-	-	-

MOIS DE SEPTEMBRE 1974

RAWIN NIVEAUX STANDARDS

A 00 00 TU

(dd en rose de 36 - ff en m/s)

STATION DE DJIBOUTI-AERODROME

DATE	850		700		500		400		300		250		200		150		100	
	dd	ff																
1	29	05	07	04	06	12	10	08	13	09	11	12	12	16	11	23	11	28
2	02	05	13	04	06	11	11	11	11	13	11	17	09	17	13	22	11	33
3	34	04	28	04	07	12	11	14	12	21	10	22	11	25	11	37	10	33
4	36	05	35	01	08	07	12	10	11	17	11	25	12	30	11	34	10	27
5	04	03	18	03	03	06	10	07	10	14	11	21	11	25	10	40	11	24
6	22	03	01	03	02	09	09	05	11	18	10	21	11	23	10	25	10	24
7	24	05	01	03	05	09	07	09	11	15	11	17	11	19	11	25	10	41
8	13	02	31	02	08	06	13	08	12	11	11	15	12	19	12	29	10	32
9	14	03	14	02	10	08	11	10	12	15	12	17	12	15	12	18	11	17
10	10	03	11	11	08	10	10	11	10	14	11	16	12	16	13	21	12	17
11	30	05	09	01	09	15	14	04	13	11	11	14	13	20	13	28	11	20
12	12	02	10	03	10	09	11	04	10	09	10	13	12	17	13	22	10	22
13	01	06	02	05	06	14	09	09	11	07	10	12	09	11	11	18	13	17
14	34	03	17	04	07	13	11	10	12	09	12	09	09	12	10	18	11	22
15	12	04	07	07	09	04	10	06	12	07	13	09	13	07	12	15	11	22
16	33	03	08	03	06	06	10	09	11	12	12	11	12	14	14	22	12	15
17	33	03	06	05	05	04	08	07	09	12	10	12	10	21	11	22	11	18
18	04	06	07	06	07	07	10	07	09	08	11	13	10	13	10	18	10	14
19	04	04	05	07	01	09	04	05	09	09	10	09	11	12	13	18	09	14
20	19	02	36	02	04	10	03	07	11	06	09	10	07	14	09	17	13	13
21	04	04	04	06	06	08	08	05	12	09	10	13	09	15	10	18	11	13
22	06	05	09	12	09	10	08	06	06	09	07	13	09	17	10	25	10	21
23	31	04	02	01	03	08	03	04	06	07	08	14	10	20	10	19	09	20
24	04	02	07	07	28	03	19	02	12	09	11	11	10	12	10	27	09	48
25	31	01	06	03	03	06	16	03	14	08	16	11	12	09	12	13	08	07
26	03	02	11	04	35	03	10	05	13	10	13	09	12	10	12	12	10	10
27	32	03	10	07	04	11	08	06	12	09	14	12	12	13	10	11	12	16
28	33	04	07	06	08	12	06	09	10	14	12	16	14	19	13	14	11	18
29	29	03	09	04	07	11	07	10	09	14	08	13	10	15	11	25	13	19
30	02	02	03	04	06	13	09	07	09	17	08	17	09	18	12	22	12	14

MOIS DE SEPTEMBRE 1974

RAWIN NIVEAUX STANDARDS

A 00 00 TU

(dd en rose de 36 - ff en m/s)

STATION DE DJIBOUTI-AERODROME
(suite)

D A T E	70		50		30		20		10		Vent maximal		
	dd	ff	niveau pression	dd	ff								
1	10	30	10	17							116	11	33
2	11	31	11	19	11	26					084	11	36
3	10	30	09	29							135	11	41
4	10	18	12	14	11	38					026	10	50
5											156	11	40
6	11	25	09	22	11	32	10	43			019	10	44
7	34	08	12	24							106	10	42
8	10	19	11	28	11	29					120	10	35
9	11	12	10	18							118	13	24
10	12	17	10	17	12	27					030	12	27
11	12	12	11	17	11	37	11	32			027	11	40
12	12	17	11	14							120	11	25
13	10	14	10	23							054	10	28
14	11	17	10	16	14	12					095	10	23
15	08	17	11	21							058	13	25
16	11	16									165	13	27
17	08	11	09	17							191	10	25
18	10	16	09	15							150	10	18
19	11	11	08	18							164	11	21
20	11	18									134	12	20
21	11	14	09	11							040	09	24
22	10	20	10	20							148	10	25
23	08	09	08	16	06	24	10	36			018	09	44
24	10	36	08	30							111	10	53
25	09	14	09	18							157	13	19
26	09	12	10	14	09	27					036	10	28
27	09	14	10	16	10	31					027	10	33
28	10	18	10	20	08	20					058	10	23
29	09	23	06	18	08	19					127	10	28
30	08	15	10	30	10	36					029	10	37

MOIS DE SEPTEMBRE 1974

RAWIN NIVEAUX STANDARDS

A 12 00 TU

(dd en rose de 36 - ff en m/s)

STATION DE DJIBOUTI-AERODROME

DATE	850		700		500		400		300		250		200		150		100	
	dd	ff																
1	31	05	02	03	06	10	09	11	13	12	12	16	11	16	11	24	11	36
2	28	06	32	02	07	12	11	10	11	19	10	23	11	20	10	33	12	28
3	29	07	33	06	11	08	11	13	11	21	11	23	10	32	12	40	12	33
4	27	06	21	05	09	07	12	10	11	17	10	21	11	25	10	31	08	21
5	29	08	04	02	36	07	10	08	10	17	12	21	10	19	12	29	11	37
6	23	03	02	05	04	04	08	05	10	18	10	18	09	20	12	25	08	29
7	06	03	05	04	09	04	13	09	10	17	12	18	10	27	09	28	10	23
8	01	03	34	02	13	11	11	09	11	16	12	15	12	20	11	21	10	16
9	30	02	08	04	12	07	11	11	10	17	12	17	12	13	12	21	12	29
10	30	03	08	02	12	08	12	10	10	17	11	16	12	14	12	20	13	27
11	28	07	09	03	12	10	13	07	13	09	11	13	12	14	12	23	12	13
12	32	09	36	05	10	09	10	09	09	08	08	11	08	13	11	13	13	13
13	30	05	04	06	08	11	09	12	09	10	10	09	11	12	11	17	10	14
14	32	05	05	06	10	07	12	07	12	07	13	09	12	12	09	09	21	
15	34	02	06	07	08	07	11	07	10	07	11	07	12	12	12	16	11	15
16	26	05	03	07	10	07	08	11	08	13	08	09	10	14	11	19	10	17
17	33	07	05	06	05	10	12	06	10	10	09	10	12	17	12	16	08	20
18	33	02	07	06	08	08	06	06	09	06	07	08	10	10	12	14	08	21
19	30	05	04	07	06	07	03	05	09	09	09	14	10	16	08	13	09	10
20	26	09	33	03	06	11	08	10	11	08	10	12	11	15	10	11	11	11
21	30	02	08	07	08	10	10	06	10	07	11	06	10	16	09	20	09	22
22	26	04	04	04	06	06	06	08	07	09	07	12	08	17	10	21	10	38
23	34	03	31	04	04	02	19	05	11	05	08	14	07	20	09	27	09	24
24	31	05	17	02	36	07	17	09	17	09	14	09	12	10	11	16	13	14
25	29	03	33	02	11	01	11	03	14	08	13	11	14	12	16	14	09	09
26	28	04	11	06	06	07	04	05	13	11	15	09	12	11	10	09	06	12
27	27	04	10	05	06	08	07	06	11	09	12	15	09	14	11	12	12	15
28	28	02	05	03	06	11	08	09	09	12	11	10	14	15	11	17	10	14
29	31	03	01	06	06	15	07	10	09	12	09	14	07	16	14	19	11	08
30	32	03	03	07	08	11	11	09	09	12	09	13	09	14	12	21	11	11

MOIS DE SEPTEMBRE 1974

RAWIN NIVEAUX STANDARDS

A 12 00 TU

(dd en rose de 36 - ff en m/s)

STATION DE DJIBOUTI-AERODROME

(suite)

DATE	70		50		30		20		10		Vent maximal	
	dd	ff	niveau pression	dd ff								
1	11	30	12	24							083	11 39
2	11	23	09	20							118	14 46
3	07	16	12	23							146	12 41
4											142	10 32
5	09	20	12	14	11	26	12	38			014	10 49
6	12	15	12	48	12	26	09	41			046	10 51
7	11	20	10	18							123	10 34
8	10	23	11	15	11	14					131	10 23
9	12	28	09	16	09	30	13	26			014	15 44
10	11	30									084	12 32
11	13	12	12	20							129	12 33
12	10	13	11	15	11	30	10	43			018	09 46
13	11	20	12	13	12	24	09	40			024	11 47
14	11	17	10	18	11	30					032	11 30
15	11	09	11	19							044	11 21
16	08	10	09	14	08	33					030	08 33
17	11	15	09	17	09	31					025	09 35
18	11	23	08	16	07	32	08	37			024	09 39
19	08	14	08	23							048	08 25
20	09	16	11	17	07	24	09	41			020	09 41
21	11	14	10	12							095	10 22
22	10	39	11	34							081	11 50
23	08	12	10	20							156	08 28
24	12	10	08	09							138	10 18
25	09	10	11	15	10	23	10	45			018	10 51
26	10	12	11	20	09	31					028	09 34
27	10	13	10	20							050	10 20
28	10	12	09	16	10	23	10	26			022	10 27
29											141	14 21
30	11	10	08	13	10	35	10	25			027	10 40

MOIS DE SEPTEMBRE 1974

RESEAU PLUVIOMETRIQUE

(valeurs mensuelles)

S T A T I O N S	latitude N	longitude E	altitude (mètres)	total mm et dixièm.	écart à la normale	nombre de jours
<u>LITTORAL</u>						
DJIBOUTI-AERODROME	11 33	43 09	8	13.0	+ 7.9	1
DJIBOUTI-SERPENT	11 36	43 09	5	8.1	+ 2.3	2
LOYADA	11 28	43 15	5	2.1	- 2.6	1
TADJOURAH	11 47	42 53	15	22.4	+11.2	1
OBOCK	11 58	43 17	20	15.0	-12.6	2
MOULHOULE	12 35	43 12	5	24.0	+23.4	1
<u>INTERIEUR</u>						
ARTA	11 31	42 50	705	29.0	+20.5	2
OUEAH	11 30	42 50	455	48.3	+41.2	3
ALI-SABIEH	11 09	42 52	455	-	-	-
ALI-ADDE	11 08	42 53	550	-	-	-
ASSAMO	10 59	42 50	701	23.7	- 8.5	5
DIKHIL	11 06	42 22	500	8.8	-18.7	4
AS-EYLA	11 00	42 06	350	40.4	+21.1	7
YOBOKI	11 30	42 06	230	14.5	-5.2	1
BALHO	12 04	42 11	340	16.6	-12.2	4
DORRA	12 09	42 28	295	37.5	+16.7	3
RANDA	11 51	42 39	920	56.0	+26.6	3
CHEBELLE	11 29	43 05	135	traces	-14.5	0
GOUBETTO	11 25	43 00	335	-	-	-
HOLL-HOLL	11 18	42 56	440	33.9	+12.2	4
DAMERJCG	11 28	43 11	25	-	-	-
KHABA-KHABA	11 15	43 05	252	Néant	-	0
KHOR-ANGAR	12 23	43 20	3	Néant	-	0
ASSA-GUEILA	12 12	42 38	612	16.1	-	6
ALAILI-DADA	12 25	42 54	371	17.8	-	1

MOIS DE SEPTEMBRE 1974

PRESSION ATMOSPHERIQUE
(en millibars et dixièmes)

S T A T I O N S	Altitude du baromètre en mètres	au niveau de la station à 0°C et gravité normale					
		maximale		maximale absolue	minimale		minimale absolue
		matin	moyenne soir		matin	moyenne soir	
DJIBOUTI- AERODROME	19	1005.0	1003.5	1008.7	1001.8	1000.0	996.6
DJIBOUTI- SERPENT	7	1007.2	1005.7	1011.0	1004.6	1002.4	998.8
A R T A	705	929.1	928.4	932.4	927.5	925.8	922.5

S T A T I O N S	au niveau de la station à 0°C et gravité normale				au niveau de la mer			
	M O Y E N N E				M O Y E N N E			
	O H	6 H	12 H	18 H	O H	6 H	12 H	18 H
DJIBOUTI- AERODROME	1002.7	1002.9	1003.2	1000.7	1004.8	1005.0	1005.3	1002.8
DJIBOUTI- SERPENT	-	1005.9	1005.4	1002.8	-	1006.7	1006.2	1003.6
A R T A	-	927.9	928.4	926.1	-	-	-	-

TEMPERATURE MOYENNE AU SOL ET DANS LE SOL
(en degrés C et dixièmes)

S T A T I O N S	Température au sol	Température dans le sol									
		6 heures			12 heures			18 heures			
		Min.	Max.	0,20m	0,50m	1 m	0,20m	0,50m	1 m	0,20m	0,50m
DJIBOUTI- AERODROME	26.8	43.9	38.2	38.9	38.5	37.4	38.5	38.5	39.4	38.9	38.5
DJIBOUTI- SERPENT	27.1	45.5	37.4	38.1	37.9	37.6	38.0	37.9	40.3	39.3	37.9
D I K H I L	24.2	46.4	33.9	37.6	36.5	38.7	37.4	36.6	42.0	37.2	36.5

MOIS DE SEPTEMBRE 1974

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES DJIBOUTI-AERODROME

MOYENNES HORAIRE

Pression
Niveau mer : 1004.5 mb

Température : 32°3 C

Humidité : 70 %

Tension de
vapeur : 33.2 mb

Nombre de jours :

ciel clair	ciel couvert	orage ou tonnerre	éclairs	brume sèche ou poussièrre en sus-pension	chasse sable ou chasse poussière --	tempête sable ou de poussières	vent sup. à 21 m/s	brouillard
0	0	1	9	1	1	0	0	

REPARTITION DES VISIBILITES

HEURES	0 à 49m	50 à 199m	200 à 499 m	500 à 999 m	1 à 1.99k	2 à 3.99k	3 à 9.99k	10 à 19.99k	20 à 49.99k	sup. à 50km
00 heures									30	
06 heures									30	
12 heures									29	
18 heures								1	28	1

REPARTITION DES HAUTEURS DE NUAGES BAS 4/8 < N > 7/8

HEURES	0 à 49m	50 à 99 m	100 à 199 m	200 à 299 m	300 à 599 m	600 à 999 m	1000 à 1499 m	1500 à 1999 m	2000 à 2499 m	sup à 2500
00 heures										
06 heures										
12 heures										
18 heures										

REPARTITION DES HAUTEURS DE NUAGES BAS (N = 8/8)

HEURES	0 à 49m	50 à 99 m	100 à 199 m	200 à 299 m	300 à 599 m	600 à 999 m	1000 à 1499 m	1500 à 1999 m	2000 à 2499 m	sup à 2500m
00 heures										
06 heures										
12 heures										
18 heures										

NOTE : Tous les nuages sont bas et leur hauteur moyenne est inférieure à 500 mètres.

6 1 1 0 1 0

7 3 -2

TERRITOIRE FRANÇAIS DES AFARS ET DES ISSAS

SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE

RÉSUMÉ MENSUEL du TEMPS

OCTOBRE 1974

TERRITOIRE FRANCAIS DES
AFARS ET DES ISSAS

SERVICE DE LA
METEOROLOGIE

RESUME MENSUEL DU TEMPS EN
TERRITOIRE FRANCAIS DES AFARS ET DES ISSAS

- MOIS d'OCTOBRE 1974 -

I - SITUATION EN SURFACE :

Progressivement le Fit rétrograde vers le Sud du 10 N en début de période à 5 Nord en fin de mois.

La convergence intertropicale n'intéresse donc plus le Territoire qui est soumis à un régime de brise faible en début de mois, plus accentué en fin de période.

Le ciel est nuageux en début de période par stratocumulus et cumulus d'évolution diurne peu marquée, peu nuageux ensuite, tandis que les visibilités restent très bonnes à excellentes.

II - SITUATION EN ALTITUDE :

Les cellules anticycloniques subtropicales continuent leur migration saisonnière vers le Sud, amorcée le mois précédent. Elles sont axées entre 15 et 20N jusqu'aux couches moyennes, 15 Nord puis 10 Nord aux niveaux supérieurs.

- MOIS D'OCTOBRE 1974 -

Il en résulte un flux général de secteur Est faible à modéré à tous niveaux sauf en fin de mois à 300 et 200 Mb où les influences de la circulation générale d'Ouest se font sentir, les centres de hautes pressions étant rejetés plus au Sud.

III - REMARQUES CLIMATOLOGIQUES :

Le mois est caractérisé par une absence totale de précipitations et des températures normales.

Les autres éléments qui caractérisent le climat se différencient de la manière suivante :

- EXCEDENTAIRES OU EN HAUSSE :

L'humidité et la tension de vapeur sauf à DIKHIL, l'insolation sauf à ARTA.

- NORMAUX :

L'évaporation à DIKHIL, l'insolation à ARTA et la nébulosité sur l'ensemble du Territoire.

- DEFICITAIRES OU EN BAISSE :

L'humidité et la tension de vapeur à DIKHIL et l'évaporation sauf à DIKHIL.

MOIS D'OCTOBRE 1974

HAUTEUR DES PRECIPITATIONS

(en dixièmes de mm)

DATE	DJIBOUTI Aérodrome	TADJOURAH	OBUCK	MOULHOULE	ARTA	OUMTAH	ALI-SABIEH	ALI-ADDE	ASSAMO	DIKHIL	AS-EYLA	CHEBELLE	KHOR-ANGAR	HOLL-HOLL	YOBOKI	RANDA	BALHO	KABAH-KABAH	ASSA-QUELLA	ALAILI-DADA
1																03.5				
2																				
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
21																				
22																				
23																				
24																				
25																				
26																				
27																				
28																				
29																				
30																				
31																				
To	Nt	Nt	Nt	Nt	Nt	Nt	-	-	-	Nt	Nt	Nt	Nt	Nt	Nt	035	Nt	Nt	000	Nt

000 = Traces

MOIS D'OCTOBRE 1974

I N S O L A T I O N
(en heures et dixièmes)

DJIBOUTI-AERODROME			
date	matin	soir	total
1	4.3	5.1	09.4
2	5.2	5.2	10.4
3	4.7	5.2	09.9
4	4.6	5.4	10.0
5	3.7	5.4	09.1
6	5.2	4.1	09.3
7	4.4	5.2	09.6
8	4.1	5.2	09.3
9	5.1	5.3	10.4
10	5.1	5.2	10.3
11	5.1	5.2	10.3
12	5.1	5.2	10.3
13	5.0	5.2	10.2
14	5.1	5.0	10.1
15	4.4	5.3	09.7
16	5.3	5.5	10.8
17	5.2	5.3	10.5
18	5.2	5.4	10.6
19	5.2	5.3	10.5
20	4.9	5.3	10.2
21	4.5	5.3	09.8
22	4.4	5.4	09.8
23	5.1	5.4	10.5
24	5.1	5.4	10.5
25	5.3	5.6	10.9
26	5.3	5.4	10.7
27	4.7	5.4	10.1
28	4.6	5.5	10.1
29	4.9	5.6	10.5
30	5.2	5.5	10.7
31	5.3	5.6	10.9
To	151.3	164.1	315.4
Moy.	4.9	5.3	10.2

DJIBOUTI-SERPENT			
date	matin	soir	total
1	4.1	5.1	09.2
2	4.8	5.1	09.9
3	5.0	5.3	10.3
4	4.6	5.3	09.9
5	3.3	5.3	08.6
6	5.1	3.7	08.8
7	4.7	5.3	10.0
8	3.7	5.2	08.9
9	5.1	5.3	10.4
10	5.3	5.3	10.6
11	5.1	5.3	10.4
12	5.0	5.3	10.3
13	5.0	5.3	10.3
14	5.1	5.3	10.4
15	4.4	5.4	09.8
16	5.3	5.5	10.8
17	5.0	5.5	10.5
18	5.4	5.2	10.6
19	4.8	5.3	10.1
20	4.7	5.3	10.0
21	3.9	5.3	09.2
22	4.1	5.3	09.4
23	5.1	5.4	10.5
24	5.0	5.4	10.4
25	5.3	5.6	10.9
26	5.2	5.5	10.7
27	4.7	5.3	10.0
28	4.6	5.5	10.1
29	4.7	5.5	10.2
30	4.7	5.6	10.3
31	5.3	5.5	10.8
To	148.1	164.2	312.3
Moy.	4.8	5.3	10.1

A R T A			
date	matin	soir	total
1	5.0	4.6	09.6
2	5.0	4.0	09.0
3	4.6	5.3	09.9
4	3.9	5.3	09.2
5	3.3	5.3	08.6
6	5.1	4.8	09.9
7	3.1	5.3	08.4
8	5.3	4.0	09.3
9	4.7	5.3	10.0
10	5.0	5.3	10.3
11	4.4	5.3	09.7
12	4.5	5.2	09.7
13	4.8	5.3	10.1
14	4.5	5.2	09.7
15	1.5	5.5	07.0
16	5.1	5.6	10.7
17	5.5	5.3	10.8
18	5.1	5.4	10.5
19	4.1	4.5	08.6
20	3.1	5.2	08.3
21	3.3	5.4	08.7
22	3.6	5.4	09.0
23	4.3	5.4	09.7
24	4.6	5.2	09.8
25	4.6	5.6	10.2
26	4.0	5.5	09.5
27	3.2	4.7	07.9
28	4.5	5.5	10.0
29	3.8	5.3	09.1
30	3.9	5.3	09.2
31	4.3	5.3	09.6
To	131.7	160.3	292.0
Moy.	4.2	5.2	09.4

MOIS D'OCTOBRE 1974

TEMPERATURE MINIMALE

TEMPERATURE MAXIMALE

(en degrés C et dixièmes)

DATE	DJIBOUTI Aérodrome	DJIBOUTI Serpent	TADJ JURAH	ALI-SABIEH	A R T A	DIKHIL	DJIBOUTI Aérodrome	DJIBOUTI Serpent	TADJ JURAH	ALI-SABIEH	A R T A	DIKHIL
1	28.2	29.1			21.8	26.2	35.0	34.7			33.2	37.8
2	27.7	28.9			20.5	24.5	34.5	33.8			30.9	37.5
3	27.8	28.8			20.1	23.2	34.2	33.4			29.8	36.1
4	26.5	28.0			19.5	23.5	33.8	32.8			30.8	36.2
5	27.6	28.8			19.8	23.9	34.1	33.5			29.8	35.9
6	25.8	26.9			19.1	22.5	34.0	32.7			29.8	37.0
7	27.3	29.0			20.0	24.5	33.8	32.3			30.2	36.5
8	28.5	29.0			20.1	24.2	33.8	32.0			30.3	36.0
9	25.9	27.0			18.7	23.0	33.7	32.8			30.0	35.5
10	25.1	26.4			19.5	22.9	33.2	31.7			31.0	36.5
11	25.5	26.7			18.9	23.0	33.3	33.0			31.1	36.3
12	26.1	27.0			19.0	23.0	33.6	32.2			31.0	36.9
13	25.7	27.2			19.0	23.0	33.5	32.8			31.2	36.2
14	25.1	26.7			19.0	22.0	33.2	32.8			31.0	36.8
15	28.5	28.7			19.5	24.0	33.2	31.7			27.3	34.5
16	23.9	25.4			17.7	21.0	33.5	32.2			29.8	35.5
17	21.9	24.0			20.6	23.2	35.3	32.6			33.3	37.5
18	21.7	24.3			23.0	24.0	34.1	32.4			36.8	37.8
19	24.8	26.9			19.0	23.0	32.9	33.0			34.2	36.8
20	26.2	27.2			19.0	22.5	33.0	33.1			28.8	35.5
21	25.4	26.6			19.7	22.1	33.4	32.5			29.6	34.8
22	24.5	26.5			18.6	21.8	33.4	31.8			35.3	35.9
23	23.2	25.2			19.2	21.2	32.6	32.0			29.2	33.9
24	22.5	25.2			18.3	22.5	32.8	31.8			28.3	34.8
25	23.0	25.2			17.9	23.0	33.1	32.4			29.0	33.2
26	25.0	26.2			18.0	20.2	32.8	32.0			29.1	33.0
27	26.3	27.8			19.6	20.5	32.6	32.0			27.0	33.0
28	25.2	27.8			18.0	22.2	32.7	30.8			27.0	32.5
29	25.4	27.6			18.0	22.0	32.8	31.7			28.0	33.3
30	24.6	26.2			18.1	21.2	32.2	31.8			28.1	33.8
31	22.7	25.2			17.8	20.5	32.3	31.7			28.8	34.0
Moy	25.4	27.0			19.3	22.8	33.4	32.5			30.3	35.5

MOIS D'OCTOBRE 1974

RESUME DES OBSERVATIONS

S T A T I O N S	Température de l'air sous abri (en °C et dixièmes)									
	Temp maxi Tx	Temp mini Tn	Moyen $\frac{Tx+Tn}{2}$	Ecart à la normale	Maximale absolue	Minimale absolue	Temp à 06 H	Temp à 12 H	Temp à 18 H	Nombre de jours à temp 40 °
JIBOUTI-AÉRODROME	33.4	25.4	29.4	+0.1	35.0	21.7	25.7	32.9	30.1	0
JIBOUTI-SERPENT	32.5	27.0	29.7	0.0	34.7	24.0	27.9	31.7	29.7	0
ALI-SABIEH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R T A	30.3	19.3	24.8	-0.4	36.8	17.7	22.0	28.0	26.0	0
I K H I L	35.5	22.8	29.2	+0.1	37.8	20.2	23.9	34.4	32.2	0

S T A T I O N S	Humidité relative en %			Tension de vapeur en mb et 1/10			Evaporation en mm et 1/10		Nébulosité totale en octas		
	6H	12H	18H	6H	12H	18H	totale	moyenne	6H	12H	18H
JIBOUTI-AÉRODROME	85	64	73	28.4	32.1	31.3	86.3	2.8	3	2	1
JIBOUTI-SERPENT	81	72	77	30.5	33.8	32.0	116.8	3.8	4	2	2
ALI-SABIEH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R T A	90	65	65	23.6	24.2	21.7	125.1	4.0	4	3	1
I K H I L	75	30	36	22.2	16.2	17.0	423.3	13.7	-	-	-

MOIS D'OCTOBRE 1974

VENT AU SOL

DJIBOUTI-AERODROME

H E U R E S	Nombre de fois que le vent a soufflé des directions															Nombre d'observations des vitesses en m/s							
	36	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	C	0 & 1	2 à 4	5 & 6	7 à 14
00		2	10	3	-	5	5	3	1							1	1		6	25			
06			1			2	1	5	9	6	4	3							30	1			
12		12	15	3	1														3	14		14	
18		9	12	7	2	1													24	7			

DJIBOUTI-SERPENT

06		1	1	3	4				3	6	9	4					1	1	24	4	2		
12		9	18	3					1								1	1	6	20	5		
18		8	12	10															20	11			

A R T A

Pour 93 jours d'observation										Pour 93 jours d'observation												
06	1	1	1	5	10	11				1	1					1	1	2	29			
12	6	5	5	4	6	3	1									1	1	3	28			
18	3	3	4	15	5													1	30			

D I K H I L

S T A T I O N S	Vitesse moyenne (toutes directions) en m/s				Vent maximal		
	00 H	06 H	12 H	18 H	DD	V m/s	Date
DJIBOUTI-AERODROME	2	3	7	4	08	15	26
DJIBOUTI-SERPENT		3	5	4	04	09	15
A R T A		2	2	3	08	11	25
D I K H I L		4	4	6	--	--	--

MOIS D'OCTOBRE 1974

RAWIN NIVEAUX STANDARDS

A 00 00 TU

(dd en rose de 36 - ff en m/s)

STATION DE DJIBOUTI-AERODROME

DATE	850		700		500		400		300		250		200		150		100	
	dd	ff																
1	04	03	04	05	08	06	09	06	12	11	13	15	10	21	11	24	09	10
2	10	07	06	05	13	06	10	06	12	08	10	09	10	12	12	23	09	26
3	13	08	02	04	06	05	08	05	11	06	12	08	11	11	10	16	08	17
4	13	06	09	09	05	04	05	03	09	06	11	05	13	08	10	10	10	17
5	11	07	09	10	34	04	36	03	15	06	14	06	13	13	13	10		
6	12	11	10	12	12	05	13	04	17	10	15	15	17	15	15	12	12	17
7	11	07	11	16	18	05	14	09	13	15	15	14	15	10	14	09	14	08
8	13	06	05	10	08	10	07	08	10	09	13	10	13	12	11	12	07	09
9	10	07	01	10	06	08	06	11	09	05	15	04	16	04	22	02	10	09
10	10	06	36	11	05	06	07	07	08	05	26	03	29	06	28	05	10	08
11	13	05	05	04	06	09	05	05	16	06	31	05	12	04	14	05	16	08
12	12	04	04	05	07	09	10	06	13	06	13	06	12	07	14	06	10	09
13	08	03	33	07	07	12	08	09	12	10	14	09	14	10	14	09	13	11
14	07	05	03	09	09	13	10	06	11	10	12	09	16	05	12	13	14	15
15	11	05	03	07	05	07	08	07	12	08	16	12	17	14	14	11	12	13
16	10	07	03	06	07	07	08	06	14	10	16	10	19	09	18	11	08	07
17	12	05	05	04	05	04	10	03	21	08	19	09	16	11	14	14	16	17
18	12	04	09	06	08	04	01	02	22	07	19	04	18	13	21	08	14	05
19	13	06	09	06	08	05	20	02	23	06	18	06	21	06	22	07	10	12
20	13	04	04	05	11	04	10	03	16	03	17	02	14	04	12	08	11	10
21	13	07	02	06	10	04	15	09	15	07	18	08	21	10	16	06		
22	13	04	07	05	16	08	16	09	18	11	18	07	17	06	11	08	13	11
23	13	05	04	06	08	10	09	10	14	07	14	08	12	07	11	09	10	10
24	12	06	04	06	08	08	09	06	12	08	14	07	11	06	09	07	10	10
25	09	07	11	04	04	07	13	08	12	09	14	17	12	14	10	06	12	15
26	09	06	23	07	24	06	15	09	16	08	20	09	24	12	24	11	22	06
27	10	11	36	08	27	06	19	15	23	20	23	20	24	19	23	11	11	17
28	11	06	34	04	17	06	26	09	23	11	25	11	25	10	27	10	05	04
29	10	08	11	06	10	04	05	08	32	08	32	11	31	19	34	17	11	05
30	09	08	04	03	08	06	05	09	06	09	03	12	02	07	35	09	04	05
31	11	C8	03	04	12	05	12	04	04	12	36	08	35	08	34	06	15	03

MOIS D'OCTOBRE 1974

RAWIN NIVEAUX STANDARDS

A 00 00 TU

(dd en rose de 36 - ff en m/s)

STATION DE DJIBOUTI-AERODROME
(suite)

DATE	70		50		30		20		10		Vent maximal	
	dd	ff	niveau pression	dd ff								
1	10	13	11	11	10	40	09	43	13	45	010	13 45
2	10	27	10	24							075	11 28
3	14	09	10	18	10	28					033	10 28
4	10	14	09	09	11	29	10	26	09	36	010	09 36
5											193	13 14
6											237	14 18
7	06	10	13	25							049	13 27
8	08	11	10	11	09	22					023	09 32
9	10	06	09	13	09	27	10	29			025	08 32
10	13	14	07	10							067	13 15
11	08	08	10	12	08	15					024	10 20
12	11	13	09	14	09	22	10	30			018	10 33
13	11	12	08	16	09	28	09	31	10	32	019	08 32
14	11	16	09	11							063	11 18
15	10	06	10	18	10	24					032	09 25
16	07	07	09	19	11	18					044	09 23
17											091	17 20
18	10	14	13	14							031	10 15
19	11	09	10	19							047	10 20
20	10	10	09	15	11	17					030	11 17
21											200	21 10
22	15	10	13	12							044	15 17
23	09	14									086	10 14
24	12	14	08	24							042	09 32
25											247	14 19
26	14	05	15	10	12	14					034	12 27
27	12	15	14	10							340	22 23
28	15	10	12	09	22	07					352	23 12
29											174	32 22
30	08	09	09	18	04	10					051	08 19
31	09	06	06	08	09	17	09	20			023	09 22

MOIS D'OCTOBRE 1974

RAWIN NIVEAUX STANDARDS

A 12 00 TU

(dd en rose de 36 - ff en m/s)

STATION DE DJIBOUTI-AERODROME

DATE	850		700		500		400		300		250		200		150		100	
	dd	ff																
1	04	02	03	04	12	06	11	08	11	08	13	11	08	14	11	23	10	14
2	15	05	06	07	06	03	08	04	11	07	09	08	10	12	11	12	09	20
3	11	05	08	06	07	04	05	04	06	04	13	04	14	09	08	12	09	12
4	14	04	08	08	02	04	12	03	10	04	12	05	14	09	11	09	07	09
5	14	06	10	14	29	04	15	04	13	06	14	11	14	16	12	11	10	08
6	09	08	08	13	07	05	09	03	08	04	09	06	10	16	14	13	11	12
7	11	04	06	10	08	09	08	08	11	14	13	11	13	10	13	08	07	09
8	12	02	06	12	08	10	06	11	11	05	10	03	10	03	08	07	09	10
9	10	05	07	08	05	09	05	10	34	05	23	05	27	05	14	04	07	09
10	11	04	04	08	06	10	06	09	16	03	31	06	30	04	27	06	13	07
11	11	04	11	05	14	06	25	08	//	//	//	//	10	09	17	11	06	08
12	29	02	36	06	08	15	09	06	12	08	13	09	13	11	15	07	10	08
13	01	02	04	05	07	15	10	08	14	07	13	09	13	08	12	08	11	11
14	14	03	04	07	09	08	09	07	11	09	12	07	13	05	14	07	13	10
15	10	05	02	03	10	04	13	05	16	11	16	09	14	07	14	09	09	08
16	10	06	05	05	06	12	07	04	13	03	19	09	19	12	20	11	16	06
17	08	06	35	04	08	09	13	03	21	07	24	05	17	12	24	09	04	05
18	11	03	10	04	06	06	20	03	24	06	23	05	20	07	20	09	09	08
19	02	03	04	08	12	05	10	02	18	02	17	03	23	04	13	03	09	06
20	08	08	03	04	02	04	13	06	16	03	18	11	21	04	15	08	14	07
21	09	08	02	06	12	07	16	09	16	11	20	06	14	04	13	05	11	07
22	08	08	34	07	09	08	10	09	16	11	15	08	13	09	11	08	09	16
23	09	08	35	05	05	10	08	11	10	10	09	12	09	12	30	05	12	10
24	11	08	01	03	06	15	13	11	05	09	04	06	12	08	10	14	12	15
25	11	10	36	04	11	07	14	02	12	06	18	07	20	06	26	06	07	06
26	11	07	31	01	16	06	20	08	22	08	22	09	24	14	20	09	15	09
27	13	07	08	03	15	05	22	04	26	10	22	13	25	18	24	16	25	14
28	13	08	10	05	13	05	34	05	29	09	27	09	28	14	28	16	21	05
29	12	05	05	03	10	06	05	09	04	14	05	17	04	14	36	15	02	17
30	09	06	35	03	10	06	10	07	03	11	01	12	01	09	01	06	30	04
31	08	09	02	04	12	06	12	04	12	06	04	09	03	08	29	06	31	05

MOIS D'OCTOBRE 1974

RAWIN NIVEAUX STANDARDS

A 12 00 TU

(dd en rose de 36 - ff en m/s)

STATION DE DJIBOUTI-AERODROME
(suite)

DATE	70		50		30		20		10		Vent maximal	
	dd	ff	niveau pression	dd ff								
1	10	08	10	21							033	09 31
2	11	07	12	16	12	30	09	49			021	09 56
3	08	09	12	20	12	27	11	31			026	11 39
4	11	09	11	09	11	29					029	12 29
5	09	09	09	12	12	27					034	12 30
6	09	07								200	10 16	
7	07	09	09	24	08	25	09	28	11	30	013	09 33
8	06	13	10	17	07	28					026	07 33
9	10	07	08	14	09	28	10	22			025	11 30
10	09	13	09	21	09	18	09	24			021	09 25
11	10	16	10	14	10	24	09	32			022	10 34
12	10	10	08	12							036	08 20
13	11	15	11	15	11	24					028	11 28
14	12	13	10	17	10	25	11	30			019	11 31
15	09	14	10	29							056	09 33
16	05	07	08	06	09	17					027	09 20
17	10	11	09	14							035	11 24
18	10	11	11	16							039	10 20
19	11	12	11	11	10	22					030	10 22
20	09	12	10	14							033	10 21
21	13	11								356	18 13	
22	10	12	10	12						102	09 16	
23	09	15	10	14	12	12	09	23			019	08 25
24	18	14	11	08	09	08					483	05 22
25											850	11 10
26	09	12	09	19	10	25	08	23			025	09 28
27	26	15	03	03	19	14					022	25 23
28	36	07	06	11							164	27 18
29	31	18	04	10							258	06 18
30	08	07	10	16	07	21	08	28			021	08 28
31	15	02	10	12	11	20					032	12 20

MOIS D'OCTOBRE 1974

RESEAU PLUVIOMETRIQUE
(valeurs mensuelles)

S T A T I O N S	latitude N	longitude E	altitude (mètres)	total mm et dixième.	écart à la nor- male	nombre de jours
<u>LITTORAL</u>						
DJIBOUTI-AERODROME	11 33	43 09	8	Néant	-14.6	0
DJIBOUTI-SERPENT	11 36	43 09	5	Néant	-12.6	0
LOYADA	11 28	43 15	5	Néant	-14.5	0
TADJOURAH	11 47	42 53	15	Néant	-12.8	0
OBOCK	11 58	43 17	20	Néant	- 9.0	0
MOULHOULE	12 35	43 12	5	Néant	- 3.2	0
<u>INTERIEUR</u>						
ARTA	11 31	42 50	705	Néant	-14.9	0
QUEAH	11 30	42 52	455	-	-	-
ALI-SABIEH	11 09	42 52	455	-	-	-
ALI-ADE	11 08	42 53	550	-	-	-
ASSAMO	10 59	42 50	701	Néant	-21.6	0
DIKHIL	11 06	42 22	500	Néant	- 2.0	0
AS-EYLA	11 00	42 06	350	Néant	- 4.0	0
YOBOKI	11 30	42 06	230	Néant	- 1.5	0
BALHO	12 04	42 11	340	Néant	- 8.2	0
DORRA	12 09	42 28	295	-	-	-
RANDA	11 51	42 39	920	3.5	-20.1	1
CHEBELLE	11 29	43 05	135	Néant	-12.3	0
GOUBETTO	11 25	43 00	335	-	-	-
HOLL-HOLL	11 18	42 56	440	Néant	-12.7	0
DAMERJOG	11 28	43 11	25	-	-	-
KHABA-KHABA	11 15	43 05	252	Néant	-	0
KHOR-ANGAR	12 23	43 20	3	Néant	-	0
ASSA-GUEILA	12 12	42 38	612	Traces	-	0
ALAILI-DADA	12 25	42 54	371	Néant	-	0

MOIS D'OCTOBRE 1974

PRESSION ATMOSPHERIQUE
(en millibars et dixièmes)

S T A T I O N S	Altitude du baromètre en mètres	au niveau de la station à 0°C et gravité normale					
		maximale matin	moyenne soir	maximale absolue	minimale matin	moyenne soir	minimale absolue
DJIBOUTI-AERODROME	19	1009.6	1008.6	1012.3	1007.0	1005.6	1001.8
DJIBOUTI-SERPENT	7	1011.9	1010.8	1014.3	1009.8	1008.2	1004.4
A R T A	705	932.3	932.1	934.2	931.0	929.9	927.2

S T A T I O N S	au niveau de la station à 0°C et gravité normale				au niveau de la mer			
	M O Y E N N E				M O Y E N N E			
	0 H	6 H	12 H	18 H	0 H	6 H	12 H	18 H
DJIBOUTI-AERODROME	1008.0	1008.0	1008.0	1006.2	1010.2	1010.2	1010.1	1008.3
DJIBOUTI-SERPENT	-	1010.8	1010.3	1008.4	-	1011.6	1011.1	1009.2
A R T A	-	931.3	931.7	930.2	-	-	-	-

TEMPERATURE MOYENNE AU SOL ET DANS LE SOL
(en degrés C et dixièmes)

S T A T I O N S	Température au sol		Température dans le sol								
			6 heures			12 heures			18 heures		
	Min	Max	0,20m	0,50m	1m	0,20m	0,50m	1m	0,20m	0,50m	1m
DJIBOUTI-AERODROME	23.6	39.7	36.6 0,30m	37.7 0,60m	37.9	35.8 0,30m	37.6 0,60m	37.9	37.5 0,30m	37.7 0,60m	37.9
DJIBOUTI-SERPENT	25.1	40.2	36.0 0,20m	37.3 0,50m	37.4	36.1 0,20m	37.2 0,50m	37.4	38.8 0,20m	37.2 0,50m	37.3
D I K H I L	21.3	41.2	30.9	35.5	35.4	35.3	35.3	35.2	37.7	35.1	35.4

MOIS D'OCTOBRE 1974

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES DJIBOUTI-AERODROME

MOYENNES HORAIRES

Pression

Niveau mer : 1009.7mb

Température : 29°4C

Humidité : 75 %

Tension de

vapeur : 30.6m

Nombre de jours de								
ciel clair	ciel couvert	orage ou tonnerre	éclairs	brume sèche ou poussièrre en suspension	chasse sable ou chasse poussière	tempête de sable ou de poussières	vent sup. à 21 m/s	brouillard
0	0	0	0	0	0	0	0	0

REPARTITION DES VISIBILITES

HEURES	0 à 49 m	50 à 199m	200 à 499m	500 à 999m	1 à 1.99k	2 à 3.99k	4 à 9.99k	10 à 19.99k	20 à 49.99k	sup. à 50 km
00 heures									31	
06 heures									31	
12 heures									27	
18 heures									24	4
										7

REPARTITION DES HAUTEURS DE NUAGES BAS 4/8 < N <= 7/8

HEURES	0 à 49 m	50 à 99 m	100 à 199m	200 à 299m	300 à 599m	600 à 999m	1000 à 1499m	1500 à 1999m	2000 à 2499m	sup. à 2500m
00 heures						4				
06 heures						1				
12 heures										
18 heures										

REPARTITION DES HAUTEURS DE NUAGES BAS (N = 8/8)

HEURES	0 à 49 m	50 à 99 m	100 à 199m	200 à 299m	300 à 599m	600 à 999m	1000 à 1499m	1500 à 1999m	2000 à 2499m	sup. à 2500m
00 heures										
06 heures										
12 heures										
18 heures										

NOTA les heures sont exprimées en temps légal du Territoire (TU + 3 heures)

26.11.1974
6.9.3 n

TERRITOIRE FRANÇAIS DES AFARS ET DES ISSAS

SERVICE DE LA MÉTÉORLOGIE

RÉSUMÉ MENSUEL du TEMPS

NOVEMBRE 1974

TERRITOIRE FRANCAIS DES
AFARS ET DES ISSAS

SERVICE DE LA
METEOROLOGIE

RESUME MENSUEL DU TEMPS EN
TERRITOIRE FRANCAIS DES AFARS ET DES ISSAS

-MOIS DE NOVEMBRE 1974-

I - SITUATION EN SURFACE :

Le Fit continue sa progression vers le Sud. Situé vers 3 à 5 Nord en début de mois il rétrograde vers le 5 Sud en fin de mois.

La convergence intertropicale n'intéresse donc plus le Territoire qui est soumis à un régime de brise de terre faible de secteur Sud la nuit et dans la journée à un régime modéré d'alizé de secteur Est renforcé par la brise de mer l'après-midi.

Le ciel est clair ou peu nuageux par stratocumulus et cumulus sauf du 17 au 20 où des résidus d'air froid, repris par le tournant d'alizé, donnent sur le Territoire un ciel plus nuageux avec quelques averses matinales principalement sur les zones cotières.

Les visibilités restent excellentes pendant toute la période.

II - SITUATION EN ALTITUDE :

Dans les couches moyennes (700 et 500mb) les hautes pressions sont axées par 22 - 25 Nord puis 17 Nord en fin de mois, tandis qu'aux niveaux supérieurs (300 et 200 mb) elles sont rejetées plus au Sud vers 10 Nord.

.../...

MOIS DE NOVEMBRE 1974

Il en résulte que :

sous les couches moyennes un flux d'Est 10 à 25 Kts circule sur le Territoire tandis qu'aux niveaux supérieurs le flux est orienté de Ouest/Sud-Ouest à Nord-Ouest et même Nord, 20 à 35 Kt.

Exception à 300 Mb du 25 au 30 où la cellule anticyclonique subtropicale remonte vers 15 N et engendre sur le Territoire un flux de secteur Est 10 à 15 Kt.

III - REMARQUES CLIMATOLOGIQUES :

Le mois est caractérisé par une absence presque totale de précipitations d'où un important déficit et par des températures moyennes inférieures aux normales de 1/2 à 1°.

Les autres éléments qui caractérisent le climat se différencient de la manière suivante :

- EXCEDENTAIRES OU EN HAUSSE :

L'humidité à DIKHIL et l'insolation sur tout le Territoire.

- NORMAUX :

L'humidité à DJIBOUTI, la tension de vapeur à DJIBOUTI-Serpent, et l'évaporation à DIKHIL.

- DEFICITAIRES OU EN BAISSE :

L'humidité à ARTA, la tension de vapeur sauf à DJIBOUTI-Serpent, l'évaporation sauf à DIKHIL et la nébulosité sur tout le Territoire.

MOIS DE NOVEMBRE 1974

HAUTEUR DES PRECIPITATIONS

(en dixièmes de mm)

DATE	DJIBOUTI Aérodrome	DJIBOUTI Serpent	LUYADA	TADJOURAH	OBOCK	MULHULE	ARTA	OUEAH	ALI-SABIEH	ALI-ADDE	ASSANO	DIKHIL	AS-EYLA	CHEBELLE	KHOR-ANGAR	HOLL-HOLL	YOBOKI	RANDA	BALHO	DORRA	ASSA-GUELLA	ALAILI-DADA
1																						
2																						
3																						
4																						
5																						
6																						
7																						
8																						
9																						
10																						
11																						
12																						
13																						
14																						
15																						
16																						
17																						
18																						
19	002	000	059	009	000	000	000	000								030	003	065				
20																						
21																						
22																						
23																						
24																						
25																						
26																						
27																						
28																						
29																						
30																						
TO	002	000	-	059	009	000	000	-	-	-	-	Nt	Nt	Nt	030	003	Nt	065	Nt	-	-	Nt

000 = Traces

MOIS DE NOVEMBRE 1974

I N S O L A T I O N
(en heures et dixièmes)

DJIBOUTI-AERODROME			
date	matin	soir	total
1	5.3	5.5	10.8
2	5.3	5.5	10.8
3	5.4	5.5	10.9
4	5.2	5.4	10.6
5	5.2	5.5	10.7
6	5.1	4.0	09.1
7	5.1	5.5	10.6
8	5.1	5.6	10.7
9	5.1	5.4	10.5
10	5.2	5.3	10.5
11	5.1	5.2	10.3
12	5.0	5.0	10.0
13	4.9	5.0	09.9
14	5.1	5.2	10.3
15	5.0	5.0	10.0
16	5.0	5.2	10.2
17	4.9	4.7	09.6
18	5.0	4.7	09.7
19	4.6	5.1	09.7
20	4.9	4.8	09.7
21	4.7	5.0	09.7
22	5.0	5.1	10.1
23	5.0	5.1	10.1
24	5.0	5.2	10.2
25	5.0	5.1	10.1
26	5.0	5.2	10.2
27	5.1	5.1	10.2
28	5.0	5.0	10.0
29	5.1	5.1	10.2
30	5.1	5.1	10.2
To	151.5	154.1	305.6
Moy	5.1	5.1	10.2

DJIBOUTI-SERPENT			
date	matin	soir	total
1	5.5	5.5	11.0
2	5.2	5.5	10.7
3	5.2	5.5	10.7
4	5.5	5.5	11.0
5	5.4	5.5	10.9
6	5.3	4.9	10.2
7	5.4	5.5	10.9
8	5.4	5.5	10.9
9	5.3	5.5	10.8
10	5.3	5.5	10.8
11	5.1	5.3	10.4
12	5.2	5.5	10.7
13	4.7	5.4	10.1
14	5.1	5.4	10.5
15	4.6	5.2	09.8
16	5.0	5.3	10.3
17	5.0	5.3	10.3
18	5.1	5.1	10.2
19	4.5	5.1	09.6
20	4.7	5.2	09.9
21	5.2	5.2	10.4
22	4.8	5.3	10.1
23	4.9	5.3	10.2
24	5.1	5.4	10.5
25	4.9	5.4	10.3
26	5.1	5.4	10.5
27	4.7	5.3	10.0
28	4.8	5.5	10.3
29	5.0	5.5	10.5
30	4.7	5.3	10.0
To	151.7	160.8	312.5
Moy	5.1	5.4	10.4

A R T A			
date	matin	soir	total
1	5.3	5.3	10.6
2	4.6	5.2	09.8
3	5.2	5.4	10.6
4	5.3	5.4	10.7
5	5.3	5.2	10.5
6	4.8	3.5	08.3
7	5.5	5.0	10.5
8	5.1	5.3	10.4
9	5.2	5.3	10.5
10	5.4	5.0	10.4
11	5.2	5.2	10.4
12	5.1	5.2	10.3
13	4.1	4.8	08.9
14	5.5	4.6	10.1
15	4.7	4.8	09.5
16	3.9	4.4	08.3
17	5.3	4.1	09.4
18	4.6	4.3	08.9
19	2.8	2.7	05.5
20	3.9	4.3	08.2
21	4.7	4.4	09.1
22	5.0	5.1	10.1
23	3.3	4.9	08.2
24	3.6	4.8	08.4
25	4.2	5.3	09.5
26	4.6	5.2	09.8
27	4.6	5.0	09.6
28	4.2	5.2	09.4
29	5.1	5.0	10.1
30	4.2	4.8	09.0
To	140.3	144.7	285.0
Moy	4.7	4.8	09.5

MOIS DE NOVEMBRE 1974

TEMPERATURE MINIMALE

(en degrés C et dixièmes)

TEMPERATURE MAXIMALE

DATE	DJIBOUTI Aérodrome	DJIBOUTI Serpent	TADJOURAH	ALI-SABIEH	ARTA	DIKHIL	DJIBOUTI Aérodrome	DJIBOUTI Serpent	TADJOURAH	ALI-SABIEH	ARTA	DIKHIL
1	22.7	24.1			18.0	21.0	32.2	31.0			28.6	34.3
2	22.7	25.3			17.5	21.0	32.4	31.2			32.0	34.2
3	22.5	24.3			17.0	19.5	31.9	31.1			26.4	34.5
4	22.0	23.7			16.8	18.2	31.6	31.2			27.7	33.5
5	21.5	23.8			16.1	18.0	31.4	30.9			26.6	33.0
6	22.3	24.1			16.4	17.9	31.6	31.0			26.8	32.5
7	21.8	23.7			16.5	17.5	31.5	31.5			28.9	32.3
8	19.2	22.8			17.0	17.0	31.4	30.2			27.4	32.2
9	20.0	23.2			17.3	19.5	31.8	28.8			27.8	32.8
10	18.5	22.4			17.6	18.5	31.0	30.5			28.1	33.0
11	21.0	23.8			16.5	18.5	31.8	31.0			27.9	33.5
12	21.0	23.6			16.3	18.8	31.4	31.2			27.6	32.0
13	21.6	24.4			16.6	20.0	31.8	31.1			25.8	32.1
14	21.0	23.7			15.9	18.5	31.1	30.9			27.8	32.2
15	21.8	23.4			16.0	20.0	31.3	30.2			27.6	31.8
16	22.2	23.9			16.0	19.0	31.1	30.3			26.0	33.0
17	22.5	23.9			16.1	20.0	31.6	30.4			26.0	31.0
18	21.4	24.1			15.6	18.0	31.3	30.0			25.2	31.0
19	23.2	24.3			16.5	21.0	31.4	29.3			25.9	32.0
20	20.6	22.8			15.3	18.0	31.2	28.9			27.4	30.5
21	20.4	22.2			15.3	17.0	30.8	30.1			25.3	30.8
22	20.1	23.0			15.4	18.5	30.7	29.8			24.8	30.0
23	21.1	22.9			15.4	19.0	30.3	30.2			24.8	30.0
24	22.0	24.0			15.8	21.0	30.2	29.4			24.9	31.1
25	21.5	23.4			15.6	19.0	30.6	29.2			26.3	31.8
26	20.3	22.9			15.0	18.0	30.9	29.2			26.0	31.9
27	19.7	22.0			14.6	18.2	30.6	29.6			25.5	31.2
28	19.0	22.0			14.5	17.0	30.5	30.0			27.5	31.5
29	19.9	21.9			14.5	18.5	30.0	30.4			28.8	31.7
30	19.2	22.0			14.5	18.3	30.0	29.3			25.3	31.5
Moy	21.1	23.4			16.1	18.8	31.2	30.3			26.9	32.1

MOIS DE NOVEMBRE 1974

RESUME DES OBSERVATIONS

S T A T I O N S	Température de l'air sous abri (en °C et dixièmes)									
	Temp maxi Tx	Temp mini Tn	Moyen $\frac{Tx+Tn}{2}$	Ecart à la normale	Maximale absolue	Minimale absolue	Temp à 06 H	Temp à 12 H	Temp à 18 H	Nombre de jours à temp 40°
DJIBOUTI-AERODROME	31.2	21.1	26.1	-0.9	32.4	18.5	21.4	30.6	27.6	0
DJIBOUTI-SERPENT	30.3	23.4	26.8	-0.7	31.5	21.9	23.8	29.5	27.4	0
ALI-SABIEH										
ARTA	26.9	16.1	21.5	-0.8	32.0	14.5	18.8	24.9	22.8	0
DIKHIL	32.1	18.8	25.5	-0.5	34.5	17.0	19.8	30.0	28.0	0

S T A T I O N S	Humidité relative en m%			Tension de vapeur en mb et 1/10			Evaporation en mm et 1/10		Nébulosité totale en octas		
	6H	12H	18H	6H	12H	18H	totale	moyenne	6H	12H	18H
DJIBOUTI-AERODROME	82	55	65	20.9	24.3	24.0	92.9	3.1	2	1	0
DJIBOUTI-SERPENT	83	69	74	24.6	28.3	26.9	110.4	3.7	1	1	1
ALI-SABIEH											
ARTA	91	64	66	19.9	20.1	18.1	110.3	3.7	2	2	1
DIKHIL	76	47	51	17.5	19.7	19.1	332.4	11.1	-	-	-

MOIS DE NOVEMBRE 1974

VENT AU SOL

DJIBOUTI-AERODROME

H E U R E S	Nombre de fois que le vent a soufflé des directions															Nombre d'observations des vitesses en m/s								
	36	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	C	0 & 1	2 à 4	5 & 6	7 à 14	sup. à 21
00										7	1	10	8	2	1	1				26	4			
06											1	12	5	10	2					27	3			
12																				1	5	24		
18										5	23	2	7	21	2					4	19	7		

DJIBOUTI-SERPENT

06				1				2	2	6	13	6							7	23		
12				7	22	1													20	9		
18				1	27	2													24	6	1	

A R T A

Pour 90 jours d'observation										Pour 90 jours d'observation											
06	11	14	1																19	11	
06	4	4	4	5	9	3	1											17	8	5	
12																		3	23	4	
18					8	15	6	1													

D I K H I L

S T A T I O N S	Vitesse moyenne (toutes directions) en m/s				Vent maximal			
	00 H	06 H	12 H	18 H	DD	V m/s	Date	
DJIBOUTI-AERODROME	4	4	7	6	08	17	6	
DJIBOUTI-SERPENT	-	2	4	4	08	09	6	
A R T A	-	4	5	6	10	12	20	
D I K H I L	-	2	4	5	-	-	-	
O B O C K								

MOIS DE NOVEMBRE 1974

RAWIN NIVEAUX STANDARDS

A 00 00 TU

(dd en rose de 36 - ff en m/s)

STATION DE DJIBOUTI-AERODROME

D A T E	850		700		500		400		300		250		200		150		100	
	dd	ff																
1	10	07	04	06	15	04	11	03	04	05	05	03	30	04	29	05	02	06
2	12	09	08	03	06	03	10	03	29	05	29	06	30	04	26	05	34	03
3	12	11	08	15	23	03	19	04	36	05	02	14	36	14	36	18	09	15
4	09	10	05	12	09	06	19	13	27	06	29	07	32	08	04	05	13	07
5	11	17	07	14	14	10	23	07	30	05	31	04	35	04	10	04	12	07
6	08	12	06	13	09	07	14	08	36	09	35	12	//	//	//	//		
7	10	14	07	09	10	11	11	07	31	03	23	10	28	12	34	07	18	04
8	09	09	07	15	12	06	14	07	22	05	25	09	24	07	22	07	03	05
9	10	09	07	11	07	06	24	09	22	09	23	10	27	10	24	05	19	06
10	10	05	09	11	09	14	09	08	23	09	27	15	27	11	27	10	11	05
11	11	09	09	08	07	07	16	09	26	07	25	07	26	09	24	05	18	07
12	09	08	05	10	09	07	16	07	28	04	32	05	32	07	18	05	16	09
13	10	13	10	10	15	07	12	05	22	06	36	05	02	08	14	06	16	12
14	08	07	07	03	09	04	12	06	36	03	29	06	31	08	30	08	12	06
15	10	06	07	06	12	06	14	04	31	04	27	05	31	12	28	23	27	22
16	10	09	25	03	12	10	05	05	28	05	25	11	29	22	28	28	28	08
17	11	05	04	03	10	09	08	04	20	05	22	08	32	14	30	15	36	03
18	11	07	10	04	10	07	08	05	12	02	01	03	30	08	32	13		
19	09	07	25	05	12	05	16	03	06	04	19	04	31	07	28	13	27	15
20	11	09	12	05	12	04	17	04	25	07	27	12	30	21	32	14	29	09
21	13	09	08	06	11	04	12	04	27	07	29	14	31	11	34	14	09	06
22	09	08	08	11	09	07	13	08	29	04	31	09	32	08	36	04	33	03
23	10	09	09	10	11	07	04	06	36	11	35	10	31	05	16	04	11	07
24	12	07	11	05	07	09	01	09	31	06	18	05	16	04	12	06	09	08
25	06	04	11	06	14	06	09	11	06	12	03	06	16	04	33	03	21	04
26	08	06	05	04	13	07	13	10	05	10	09	08	03	05	34	06	19	06
27	10	06	10	07	09	10	12	10	10	08	02	07	01	11	02	12	03	09
28	10	07	13	06	12	11	12	13	29	03	03	08	03	07	03	07		
29	11	05	13	02	14	11	13	11	09	06	08	08	35	08	33	15	17	07
30	12	07	19	05	12	06	13	05	11	07	05	11	35	10	35	08	17	04

MOIS DE NOVEMBRE 1974

RAWIN NIVEAUX STANDARDS

A 00 00 TU

(dd en rose de 36 - ff en m/s)

STATION DE DJIBOUTI-AERODROME
(suite)

D A T E	70		50		30		20		10		Vent maximal		
	dd	ff	niveau pression	dd	ff								
1	11	07	12	08	08	16	10	18			024	10	21
2	13	06	12	10	12	10					052	12	11
3	10	18									075	10	19
4											800	07	21
5	10	11	11	15	10	24					029	09	24
6											748	03	16
7	16	03									856	10	15
8	11	10	10	14	09	10					719	08	16
9	05	09	09	14	08	20					023	09	21
10	10	09	10	12							242	28	17
11	11	11	09	14	08	18					030	08	18
12	04	13	06	11							076	06	14
13	09	26	09	26	12	24	11	27			035	10	27
14											176	31	14
15	33	07	14	10							126	27	28
16	26	11	30	12							163	29	34
17	09	12	09	12	11	20	11	20			033	11	21
18											148	32	13
19	23	05	17	03	06	07	04	13			107	28	17
20	29	09	27	09							188	30	22
21	10	08	10	11	08	22	08	26			019	08	27
22											675	12	12
23	12	10	09	17	09	14					046	09	17
24	08	07	09	06							558	09	11
25	12	10	10	13	11	24					025	10	27
26	10	10	09	13							047	09	16
27	03	07	10	10							360	10	14
28											384	12	14
29	08	08	09	11	11	21					032	11	22
30	13	09	09	09	13	18	13	21	17	21	024	13	26

MOIS DE NOVEMBRE 1974

RAWIN NIVEAUX STANDARDS

A 12 00 TU

(dd en rose de 36 - ff en m/s)

STATION DE DJIBOUTI-AERODROME

D A T E	850		700		500		400		300		250		200		150		100	
	dd	ff																
1	11	06	33	05	11	04	14	04	36	03	25	06	26	10	27	09	10	04
2	11	09	35	09	07	04	18	09	27	05	34	06	02	15	02	14	13	09
3	15	09	09	12	12	04	20	09	36	04	32	09	35	08	03	07	13	06
4	09	14	09	09	10	06	22	10	26	04	33	06	35	05	06	03	09	09
5	10	04	06	10	10	08	13	08	32	04	32	06	34	05	32	05	08	07
6	08	10	06	06	09	10	13	08	07	05	32	13	28	09	29	09	10	10
7	10	06	08	07	10	09	12	08	24	06	26	09	29	08	21	05	29	06
8	05	07	09	05	06	12	13	04	21	13	22	11	25	09	25	14	26	12
9	06	06	09	02	08	18	20	11	25	06	26	13	28	12	24	08	23	05
10	09	07	10	05	07	15	12	09	27	14	27	14	30	10	29	08	15	04
11	07	06	08	06	10	12	13	09	27	11	29	20	28	19	28	05	09	03
12	08	07	09	06	11	10	16	08	23	07	33	12	36	08	19	07	11	07
13	10	07	09	03	11	08	15	08	02	08	35	11	32	06	29	10	12	10
14	10	06	04	06	08	07	12	05	34	05	24	04	32	14	30	11	22	06
15	11	04	05	04	11	10	12	08	28	08	24	15	30	26	28	26	26	06
16	19	02	34	02	08	08	01	03	27	09	28	12	31	21	30	17	11	09
17	12	08	33	07	09	10	08	06	34	06	35	09	33	11	31	15	08	06
18	12	05	29	03	11	06	11	05	04	04	35	04	30	08	27	16	14	05
19	13	04	11	05	12	05	24	06	22	04	27	10	28	16	29	17	24	05
20	11	08	05	05	14	07	14	05	28	10	29	13	32	15	33	17	19	03
21	10	08	04	12	13	15	09	08	32	09	31	13	30	10	33	14	27	05
22	12	05	13	07	09	09	20	03	35	11	34	13	32	09	32	05	06	04
23	13	06	04	02	14	12	12	06	03	13	36	24	36	16	01	05	15	06
24	25	03	20	02	12	11	09	15	03	11	03	10	17	05	32	05	12	05
25	09	03	07	03	14	10	13	14	06	09	03	07	36	07	34	05	14	06
26	11	05	07	06	10	10	10	09	07	08	02	04	01	04	35	05	16	04
27	10	06	10	08	11	09	11	13	10	09	04	10	34	12	34	08	03	07
28	14	05	14	04	13	11	14	10	04	07	04	07	35	09	33	11	14	05
29	12	10	03	05	14	12	14	08	09	03	36	03	34	07	32	09	24	08
30	11	06	29	02	15	12	15	07	36	07	03	06	36	12	33	07	31	07

MOIS DE NOVEMBRE 1974

RAWIN NIVEAUX STANDARDS

A 12 00 TU

(dd en rose de 36 - ff en m/s)

STATION DE DJIBOUTI-AERODROME

(suite)

DATE	70		50		30		20		10		Vent maximal		
	dd	ff	niveau pression	dd	ff								
1	10	05	09	11	10	17					041	10	19
2	14	09									176	01	20
3	13	09	11	10	14	22					025	12	28
4	08	09	11	15	12	25	12	31	10	21	019	12	34
5	08	10	09	15							039	10	20
6	12	07	07	11	08	30					028	07	32
7	08	07	10	18	09	21	10	16			035	09	22
8	16	05	10	04	07	17	10	20			023	09	26
9	10	14									514	08	20
10	10	11	09	11							562	09	17
11	12	07									227	29	22
12	10	17	07	10							037	09	35
13	11	11									086	10	15
14	07	14	10	12							176	31	20
15	07	09	09	15							156	27	27
16	09	10	10	20	11	16					045	11	26
17	11	09	09	12	09	22	09	19			036	09	24
18	09	15	09	13							058	10	21
19	10	10	08	18	13	10					046	08	20
20	09	09	13	15	10	23	10	19			026	10	26
21	11	07	06	07							520	13	21
22	11	06	10	17	09	18	08	21			020	08	21
23	06	04	11	14	07	22					265	36	26
24	10	07	10	11	08	19	11	16			030	08	19
25	10	07	10	14	09	22	08	19			037	11	23
26	07	07	09	07							615	10	12
27	10	12	11	18	10	17					044	11	19
28	05	07	08	14	11	21	09	16	09	15	028	11	23
29	09	04	12	10							520	14	13
30	12	07	12	12							040	10	22

MOIS DE NOVEMBRE 1974

RESEAU PLUVIOMETRIQUE
(valeurs mensuelles)

STATION	latitude N	longitude E	altitude (mètres)	total mm et dixièm.	écart à la nor- male	nombre de jours
<u>LITTORAL</u>						
DJIBOUTI-AERODROME	11 33	43 09	8	0.2	-39.1	1
DJIBOUTI-SERPENT	11 36	43 09	5	traces	-27.1	0
LOYADA	11 28	43 15	5	-	-	-
FADJOURAH	11 47	42 53	15	5.9	-25.2	1
BOCK	11 58	43 17	20	0.9	-11.5	1
MOULHOULE	12 35	43 12	5	traces	-6.2	0
<u>INTERIEUR</u>						
ARTA	11 31	42 50	705	traces	-39.1	0
OUEAH	11 30	42 52	455	-	-	-
ALI-SABIEH	11 09	42 52	455	-	-	-
ALI-ADDE	11 08	42 53	550	-	-	-
ASSAMO	10 59	42 50	701	-	-	-
DIKHIL	11 06	42 22	500	Néant	-2.4	0
AS-ZYLA	11 00	42 06	350	Néant	-2.6	0
YOBOKI	11 30	42 06	230	Néant	-3.3	0
BALHO	12 04	42 11	340	Néant	-0.1	0
DORRA	12 09	42 28	295	-	-	-
RANDA	11 51	42 39	920	6.5	-30.1	1
CHEBELLE	11 29	43 05	135	Néant	-30.8	0
GOUDETTO	11 25	43 00	335	-	-	-
HOLL-HOLL	11 18	42 56	440	0.3	17.3	1
DAMERJOG	11 28	43 11	25	-	-	-
KHABA-KHABA	11 15	43 05	252	-	-	-
KHOR-ANGAR	12 23	43 20	3	3.0	-	1
ASSA-GUEILA	12 12	42 38	612	-	-	-
ALAILI-DADA	12 25	42 54	371	Néant	-	0

MOIS DE NOVEMBRE 1974

PRESSION ATMOSPHERIQUE

(en millibars et dixièmes)

S T A T I O N S	Altitude du baromètre en mètres	au niveau de la station à 0°C et gravité normale					
		maximale matin	moyenne soir	maximale absolue	minimale matin	moyenne soir	minimale absolue
DJIBOUTI-AERODROME	19	1013.6	1012.8	1016.0	1011.2	1010.2	1008.0
DJIBOUTI-SERPENT	7	1015.9	1015.0	1018.0	1014.0	1012.8	1010.4
ARTA	705	935.2	935.2	937.7	934.1	933.0	930.7

S T A T I O N S	au niveau de la station à 0°C et gravité normale				au niveau de la mer			
	M O Y E N N E				M O Y E N N E			
	0 H	6 H	12 H	18 H	0 H	6 H	12 H	18 H
DJIBOUTI-AERODROME	1012.3	1011.9	1012.1	1010.9	1014.5	1014.1	1014.2	1013.1
DJIBOUTI-SERPENT	-	1014.4	1014.6	1013.1	-	1015.2	1015.4	1013.9
ARTA	-	934.3	934.7	933.7	-	-	-	-

TEMPERATURE MOYENNE AU SOL ET DANS LE SOL

(en degrés C et dixièmes)

S T A T I O N S	Température au sol		Température dans le sol								
			6 heures			12 heures			18 heures		
	Min	Max	0,20m	0,50m	1m	0,20m	0,50m	1m	0,20m	0,50m	1m
DJIBOUTI-AERODROME	19.2	36.6	33.6 0,30m	35.4 0,60m	36.5	32.6 0,30m	35.2 0,60m	36.5	34.4 0,30m	35.3 0,60m	36.5
DJIBOUTI-SERPENT	22.0	38.4	33.4 0,20m	35.1 0,50m	35.9	32.9 0,20m	35.0 0,50m	35.8	36.0 0,20m	35.1 0,50m	35.9
D I K H I L	17.6	37.2	26.7	31.8	32.5	30.8	31.5	32.5	33.0	31.3	32.6

MOIS DE NOVEMBRE 1974

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES DJIBOUTI-AERODROME

MOYENNES HORAIRES

Pression

Niveau mer : 1014.1 mb

Température : 26.2 °C

Humidité : 69 %

Tension de

Vapeur : 23.1 mb

Nombre de jours de :

ciel clair	ciel couvert	orage ou tonnerre	éclairs	brume sèche ou poussiè- re en sus- pension	chasse sable ou chasse pous- sière	tempête de sable ou de pous- sières	vent sup. à 21 m/s	brouillard
0	0	0	0	0	0	0	0	0

REPARTITION DES VISIBILITES

H E U R E S	0 à 49m	50 à 199m	200 à 499m	500 à 999m	1 à 1.99k	2 à 3.99k	4 à 9.99k	10 à 19.99k	20 à 49.99k	sup. à 50km
00 heures									30	
06 heures									29	
12 heures									7	
18 heures									14	16

REPARTITION DES HAUTEURS DE NUAGES BAS 4/8 < N <= 7/8

H E U R E S	0 à 49m	50 à 99 m	100 à 199m	200 à 299m	300 à 599m	600 à 999m	1000 à 1499m	1500 à 1999m	2000 à 2499m	sup. à 2500m
00 heures						1				
06 heures						1				
12 heures						2				
18 heures						-				

REPARTITION DES HAUTEURS DE NUAGES BAS (N = 8/8)

H E U R E S	0 à 49m	50 à 99m	100 à 199m	200 à 299m	300 à 599m	600 à 999 m	1000 à 1499m	1500 à 1999m	2000 à 2499m	sup. à 2500m
00 heures										
06 heures										
12 heures										
18 heures										

NOTA : les heures sont exprimées en temps légal du Territoire (TU + 3 heures)

26/6/74
643v

TERRITOIRE FRANÇAIS DES AFARS ET DES ISSAS

SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE

RÉSUMÉ MENSUEL du TEMPS

DÉCEMBRE 1974

TERRITOIRE FRANCAIS DES
AFARS ET DES ISSAS

SERVICE DE LA METEOROLOGIE

RESUME MENSUEL DU TEMPS EN
TERRITOIRE FRANCAIS DES AFARS ET DES ISSAS

- MOIS DE DECEMBRE 1974 -

I - SITUATION EN SURFACE :

La convergence intertropicale est axée maintenant dans l'hémisphère Sud et n'intéresse plus le Territoire.

Les infiltrations d'air froid, liées aux perturbations d'origine polaire circulant en mer méditerranée et qui pénètrent en mer rouge, n'atteignent pas le Territoire.

Par contre elles sont reprises dans le flux d'alizé circulant au Sud de l'Arabie et intéressent le Territoire durant la deuxième quinzaine du mois.

En conséquence :

Le ciel est peu nuageux par stratocumulus et cumulus pendant la première quinzaine, nuageux à très nuageux ensuite par nuages bas, moyens et supérieurs avec quelques précipitations principalement côtières.

Les visibilités sont très bonnes et les vents influencés par les brises, de terre la nuit, de mer renforcées par les alizés dans la journée.

II - SITUATION EN ALTITUDE :

Les centres d'action commandant la situation d'altitude continuent leur progression lente vers le Sud pour atteindre pratiquement en fin de mois leur position méridionale la plus avancée.

Dans les couches moyennes les hautes pressions sont axées par 18-20 Nord en début de mois et 15-18 Nord en fin de mois.

.../...

MOIS DE DECEMBRE 1974

Il en résulte qu'elles dirigent sur le Territoire un flux moyen de secteur Est faible à modéré.

Par contre aux niveaux supérieurs les hautes pressions sont axées plus au Sud entre 15 et 8 Nord en début de mois, 8 Nord en fin de mois.

Il en résulte qu'elles dirigent sur le Territoire un flux moyen de secteur Sud-Ouest à Nord-Ouest modéré.

III - REMARQUES CLIMATOLOGIQUES :

Le mois est caractérisé par une absence presque totale de précipitations et des températures inférieures aux normales de 2 à 4/10e de degré sur les régions côtières et en plaine, et de près d'un degré sur le relief.

Les autres éléments qui caractérisent le climat se différencient de la manière suivante :

- EXCEDENTAIRES OU EN HAUSSE :

L'humidité sauf à Arta, l'insolation à Djibouti-Serpent et la tension de vapeur à Djibouti-Serpent et Dikhil.

- NORMAUX :

L'humidité et la tension de vapeur à Arta et la nébulosité sur l'ensemble du Territoire.

- DEFICITAIRES OU EN BAISSE :

La tension de vapeur à Djibouti-Aérodrome, l'insolation à Djibouti-Aérodrome et Arta et l'évaporation sur l'ensemble du Territoire.

MOIS DE DECEMBRE 1974

HAUTEUR DES PRECIPITATIONS

(en dixièmes de mm)

Date	DJIBOUTI-AERODROME	DJIBOUTI-SEBENT	LOTADA	TADJOURAH	DALERJOG	MOUTHOULE	A R T A	JUTAH	ALI-SABEEH	ALI-ADDE	ASSAMO	DIXHIL	AS-EYLA	CHEBELLE	KHOR-ANGAR	HOLL-HOLL	YOBOKI	RANDA	BALHO	OBOCK	ASSA-GUEILLA	ALAILI-DADA
1																						
2																						
3																						
4																						
5																						
6																						
7																						
8																						
9																						
10																						
11																						
12																						
13																						
14																						
15																						
16																						
17																						
18																						
19	000	012	000																			
20	000	012	000																			
21	000	000	005																			
22	000	000	000																			
23	000	000	000																			
24																						
25																						
26																						
27																						
28																						
29																						
30	000	000	002																			
31																						
To	000	012	007	NT	NT	NT	000	--	--	--	025	NT	NT	070	NT	005	NT	000	NT	000	NT	NT

000 = Traces

MOIS DE DECEMBRE 1974

INSOLATION
(en heures et dixièmes)

DJIBOUTI-AERODROME			
date	matin	soir	total
1	4.7	5.1	09.8
2	4.9	5.2	10.1
3	5.0	5.1	10.1
4	5.0	4.2	09.2
5	5.0	5.0	10.0
6	4.7	5.1	09.8
7	5.1	5.1	10.2
8	5.9	5.1	10.0
9	5.2	5.3	10.5
10	5.2	5.2	10.4
11	5.2	5.3	10.5
12	4.1	4.8	08.9
13	5.0	5.0	10.0
14	2.3	5.1	07.4
15	5.1	4.3	09.4
16	4.1	5.2	09.3
17	4.9	5.3	10.2
18	4.6	2.0	06.6
19	4.6	5.2	09.8
20	3.1	4.4	07.5
21	3.1	5.2	08.3
22	4.9	4.8	09.7
23	4.3	4.9	09.2
24	5.0	5.3	10.3
25	5.1	5.3	10.4
26	4.0	5.2	09.2
27	5.1	5.2	10.3
28	4.9	5.3	10.2
29	5.1	5.3	10.4
30	2.9	4.9	07.8
31	5.0	5.3	10.3
To.	142.1	153.7	295.8
Moy.	4.6	5.0	09.5

DJIBOUTI-SERPENT			
date	matin	soir	total
1	4.2	5.2	09.4
2	4.7	5.3	10.0
3	4.7	5.3	10.0
4	5.0	4.0	09.0
5	4.0	5.1	09.1
6	4.5	5.3	09.8
7	4.1	5.2	09.3
8	4.4	5.4	09.8
9	4.7	5.3	10.0
10	5.0	5.4	10.0
11	4.7	5.3	10.0
12	3.5	5.3	08.8
13	4.6	5.2	09.8
14	1.4	4.9	06.3
15	3.6	5.1	08.7
16	3.6	5.2	08.8
17	4.1	5.2	09.3
18	4.0	2.9	06.9
19	4.1	5.2	09.3
20	2.8	5.1	07.9
21	3.8	5.3	09.1
22	5.1	5.2	10.3
23	4.3	5.2	09.5
24	4.8	5.4	10.2
25	5.0	5.3	10.3
26	4.4	5.4	09.8
27	5.1	5.3	10.4
28	4.8	5.4	10.2
29	4.9	5.3	10.2
30	3.1	4.9	08.0
31	4.3	5.3	09.6
To.	131.3	158.9	290.2
Moy.	4.2	5.1	09.4

A R T A			
date	matin	soir	total
1	4.9	3.7	08.6
2	4.9	5.1	10.0
3	4.8	4.1	08.9
4	1.4	5.5	06.9
5	3.4	2.9	06.3
6	4.9	1.5	06.4
7	3.0	3.7	06.7
8	4.9	5.1	10.0
9	4.4	2.5	06.9
10	4.5	5.1	09.6
11	4.5	5.1	09.6
12	2.7	1.5	04.2
13	3.3	0.3	03.6
14	3.9	2.4	06.3
15	1.7	2.3	04.0
16	4.6	2.2	06.8
17	3.7	2.7	06.4
18	0.6	3.5	04.1
19	4.2	3.5	07.7
20	3.7	2.5	06.2
21	0.9	0.8	01.7
22	3.3	2.3	05.6
23	2.1	1.8	03.9
24	4.7	2.4	07.1
25	3.1	2.4	05.5
26	4.4	2.9	07.3
27	4.6	4.8	09.4
28	4.0	3.1	07.1
29	3.1	2.2	05.3
30	2.2	1.3	03.5
31	2.1	1.2	03.3
To.	108.5	90.4	198.9
Moy.	3.5	2.9	06.4

MOIS DE DECEMBRE 1974

TEMPERATURE MINIMALE

TEMPERATURE MAXIMALE

(en degrés C et dixièmes)

DATE	DJIBOUTI AÉRODROME	DJIBOUTI SERPENT	A R T A	DIKHIL	BUCK	ALI-SABIEH	DJIBOUTI AÉRODROME	DJIBOUTI SERPENT	A R T A	DIKHIL	BUCK	ALI-SABIEH
1	19.4	23.0	15.1	19.0			30.0	28.7	25.8	30.5		
2	19.1	22.0	14.5	17.0			29.9	29.2	26.2	30.0		
3	19.4	22.0	14.5	17.8			29.6	28.9	24.7	29.5		
4	19.2	21.3	14.4	17.0			29.8	29.0	24.0	30.0		
5	21.3	23.0	15.4	18.0			29.9	28.4	24.5	29.0		
6	19.9	22.0	14.5	16.5			28.9	29.2	25.9	29.8		
7	21.2	22.8	14.9	18.9			30.0	29.8	22.3	29.8		
8	22.7	23.2	14.8	20.0			29.7	29.4	25.4	29.8		
9	20.0	21.8	14.8	17.5			30.1	29.2	26.0	29.9		
10	20.0	22.0	14.4	17.9			29.6	29.8	26.0	31.2		
11	22.9	24.2	15.6	17.5			29.7	28.1	25.0	30.9		
12	21.2	23.3	15.2	19.0			29.0	28.8	24.0	30.2		
13	23.1	24.8	16.5	20.5			29.1	28.2	23.8	30.3		
14	21.2	23.0	15.8	19.5			29.8	28.0	26.2	30.2		
15	21.8	23.0	16.4	20.3			30.0	28.1	25.9	29.5		
16	22.4	24.0	16.0	20.0			29.8	27.9	24.8	30.0		
17	22.5	24.0	16.8	20.0			30.0	29.1	25.5	30.0		
18	21.0	23.0	15.1	19.0			29.2	27.7	23.0	30.0		
19	20.4	22.2	14.9	18.0			29.3	29.7	23.2	30.0		
20	21.5	23.1	15.5	17.0			29.5	27.8	23.8	29.9		
21	21.6	24.9	16.8	19.0			29.8	27.3	22.5	29.5		
22	20.2	22.2	14.7	17.5			29.6	28.2	25.0	29.2		
23	21.5	22.6	15.0	17.8			29.5	28.3	23.3	29.7		
24	21.5	23.0	15.4	17.9			29.3	28.5	24.2	29.3		
25	19.2	21.7	14.0	17.7			29.1	28.7	24.1	29.0		
26	19.7	22.1	14.2	17.8			29.0	28.8	25.0	29.6		
27	19.6	21.7	13.9	17.0			28.9	28.7	24.5	29.8		
28	20.8	21.6	14.8	18.5			29.3	28.5	24.4	29.2		
29	20.8	22.6	14.9	18.5			29.2	28.1	24.0	29.0		
30	21.4	22.8	14.9	18.2			29.2	27.4	24.0	29.0		
31	22.0	23.2	14.9	19.8			30.1	29.0	24.0	29.0		
Moy	20.9	22.8	15.1	18.4			29.6	28.6	24.6	29.8		

MOIS DE DECEMBRE 1974

RESUME DES OBSERVATIONS

S T A T I O N S	Température de l'air sous abri (en °C et dixièmes)									
	Temp maxi Tx	Temp mini Tn	Moyen $\frac{Tx+Tn}{2}$	Ecart à la normale	Maximale absolue	Minimale absolue	Temp à 06 H	Temp à 12 H	Temp à 18 H	Nombre de jours à temp 40°
DJIBOUTI-AERODROME	29.6	20.9	25.2	- 0.3	30.1	19.1	21.6	29.1	26.2	0
DJIBOUTI-SERPENT	28.6	22.8	25.7	- 0.2	29.8	21.3	23.1	27.8	26.0	0
ALI-SABIEH	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
ARTA	24.6	15.1	19.8	- 0.9	26.2	13.9	17.8	23.3	20.9	0
DIKHIIL	29.8	18.4	24.1	- 0.4	31.2	16.5	19.4	28.0	26.7	0

S T A T I O N S	Humidité relative en %			Tension de vapeur en mb et 1/10			Evaporation en mm et 1/10		Nébulosité totale en octas		
	6 H	12 H	18 H	6 H	12 H	18 H	totale	moyenne	6 H	12 H	18
DJIBOUTI-AERODROME	89	63	74	23.1	25.1	25.1	70.3	2.3	3	3	3
DJIBOUTI-SERPENT	88	73	80	25.0	27.2	26.9	94.5	3.0	4	3	3
ALI-SABIEH	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
ARTA	97	68	82	19.8	19.4	20.2	62.8	2.0	4	4	2
DIKHIIL	75	55	60	16.7	20.7	21.0	256.7	8.3	---	---	---

MOIS DE DECEMBRE 1974

VENT AU SOL

DJIBOUTI-AERODROME

H E U R E S	Nombre de fois que le vent a soufflé des directions															Nombre d'observations des vitesses en m/s							
	36	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	C	0 & 1	2 à 4	5 & 6	7 à 14
00					1	3		4	8	6	8								1	2	27	2	
06										4	15	4	5	1					2	2	28	1	
12					5	23	3														8	23	
18					2	22	7												3	19	9		

DJIBOUTI-SERPENT

06				1	1	2			4		11	8	5						13	17	1	
12				9	20	1													1	19	11	
18				7	23	1													18	13		

A R T A

~s

Pour jours d'observation															Pour 93 jours d'observation							
06	12	18	2	1	4	2	7	1	13	11	4	14	12	1					1	30		
																		2	29			

D I K H I L

S T A T I O N S	Vitesse moyenne (toutes directions) en m/s				Vent maximal			
	00 H	06 H	12 H	18 H	DD	V m/s	Date	
DJIBOUTI-AERODROME	3	3	8	6	08	14	02	
DJIBOUTI-SERPENT	---	2	4	4	08	08	05	
A R T A	---	3	3	3	08	05	05	
D I K H I L	---	3	4	6	---	---	---	

MOIS DE DECEMBRE 1974

RAWIN NIVEAUX STANDARDS

A 00 00 TU

(dd en rose de 36 - ff en m/s)

STATION DE DJIBOUTI-AERODROME

D A T E	850		700		500		400		300		250		200		150		100	
	dd	ff																
1	12	09	36	03	13	09	14	06	09	05	05	07	01	11	34	09	32	10
2	11	07	08	05	12	05	12	05	32	07	34	10	33	14	29	24	26	07
3	10	09	12	09	10	08	08	05	08	08	07	08	32	12	31	22	26	24
4	09	12	10	04	11	05	23	03	15	07	32	12	31	25	27	32	29	05
5	10	09	28	05	15	07	20	04	17	04	26	04	32	09	27	18	01	06
6	09	12	01	06	19	06	09	02	19	04	16	09	22	06	30	15	18	08
7	09	08	03	06	16	10	06	07	07	10	13	08	12	10	25	09	32	19
8	09	09	08	13	17	09	09	09	08	05	18	04	36	08	32	19	34	08
9	11	10	03	02	16	06	24	04	32	05	33	06	32	24	31	16	19	07
10	09	08	36	03	17	05	35	06	01	12	35	17	31	13	27	06	21	07
11	13	05	36	03	17	04	02	08	17	04	04	07	29	08	26	12	27	07
12	08	04	11	03	01	04	10	07	02	04	30	05	28	07	25	10	14	11
13	09	03	07	04	10	08	13	14	05	06	29	08	27	07	26	10	26	12
14	04	06	09	11	13	10	14	19	12	08	36	05	32	10	33	09	14	08
15	09	06	10	13	12	11	12	15	13	07	01	08	33	12	29	14	16	09
16	11	11	15	08	16	06	19	07	15	06	28	04	30	09	32	22	34	12
17	10	15	08	05	10	05	20	08	24	06	29	07	32	17	32	20	32	23
18	09	14	09	10	06	05	08	04	26	07	28	07	27	08	29	16	30	11
19	10	05	11	11	12	07	26	04	27	09	25	09	30	09	31	30	35	08
20	11	05	14	05	20	03	19	06	25	10	23	10	30	20	31	27	24	09
21	08	06	10	09	20	03	22	11	22	07	25	09	30	16	31	20	33	16
22	09	08	08	09	12	04	22	06	24	07	31	10	32	10	02	06	05	07
23	10	11	10	16	28	04	32	03	03	04	17	04	15	03	09	04	22	03
24	12	11	05	08	21	03	22	02	16	06	18	10	24	05	33	07	20	05
25	11	12	34	07	02	05	16	04	17	14	19	14	31	10	32	12	26	04
26	11	08	34	06	03	04	18	04	25	04	33	04	29	04	31	11	19	05
27	10	03	35	07	08	06	14	04	06	02	34	04	31	04	32	11	14	07
28	05	06	05	04	12	05	06	05	08	05	34	04	32	08	29	06	17	09
29	09	08	16	06	13	08	12	11	11	06	11	06	09	04	30	05	24	09
30	11	04	13	06	08	05	14	07	18	06	15	09	26	06	05	05	11	06
31	10	09	10	10	12	06	13	08	19	07	18	07	13	08	33	08	05	09

MOIS DE DECEMBRE 1974

RAWIN NIVEAUX STANDARDS

A 00 00 TU

(dd en rose de 36 - ff en m/s)

STATION DE DJIBOUTI-AERODROME
(suite)

DATE	70		50		30		20		10		niveau pression	Vent maximal	
	dd	ff		dd	ff								
1	27	09	20	08							173	34	14
2	09	07	11	10							131	28	30
3	31	16	23	12							128	30	26
4	16	10	07	07	08	26	09	14	29	09	160	28	33
5	16	07	11	06							131	30	22
6	27	05	07	12							132	31	23
7	14	12	09	13							110	33	22
8	08	10	34	23							050	34	23
9											185	31	28
10	13	09	06	10							261	36	18
11	20	08									155	27	12
12											091	13	12
13											360	14	17
14	11	10									397	14	20
15	12	09									173	31	20
16											158	32	22
17	32	11	24	07							112	33	27
18	11	05									140	30	20
19	13	07	09	11	06	13					142	32	37
20											146	31	27
21	35	07	12	11	11	11	09	22			164	30	22
22	09	06	12	05							029	10	20
23	12	04	10	09	10	19					776	09	14
24	11	08	09	09	12	17	10	11			032	11	18
25	15	06									278	18	17
26	09	12	12	08	11	07					160	31	15
27	12	10	10	08	08	09					146	33	12
28	10	10	08	11	10	18	08	11			038	09	23
29	28	05	12	11	09	18	09	16			013	08	22
30	12	13	10	14							057	10	15
31	11	11	08	11	08	15					036	09	17

MOIS DE DECEMBRE 1974

RAWIN NIVEAUX STANDARDS

A 12 00 TU

(dd en rose de 36 - ff en m/s)

STATION DE DJIBOUTI-AERODROME

DATE	350		700		500		400		300		250		200		150		100	
	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
1	13	05	05	06	17	10	30	04	09	04	14	04	32	14	31	16	28	13
2	13	06	07	04	09	09	15	05	04	05	34	11	30	16	28	34	29	07
3					pas de sondage													
4	15	07	10	03	14	06	20	01	19	06	29	05	33	13	28	24	33	10
5	14	04	03	06	16	07	28	06	17	05	14	07	24	09	30	18	20	07
6	14	03	03	06	15	06	01	09	11	05	16	13	23	05	32	13	28	09
7	29	03	09	07	16	10	03	10	16	05	29	04	33	08	32	10	26	12
8	11	03	10	07	12	09	11	04	20	03	29	08	33	20	33	31	35	07
9	15	03	06	05	17	09	33	06	33	09	31	18	31	14	32	21	27	13
10	30	03	08	03	15	02	01	04	01	04	33	07	30	06	25	05		
11	31	02	33	02	05	04	03	05	33	07	32	08	30	11	26	11	32	11
12	17	01	06	05	10	07	08	11	17	06	28	09	27	11	26	13	31	06
13	05	03	11	08	09	10	12	18	08	08	28	07	29	13	31	15	07	10
14	34	04	08	11	13	18	12	14	21	06	01	10	30	14	36	11	02	07
15	11	04	13	07	12	07	16	16	24	05	02	07	29	05	32	17	35	10
16	12	11	10	07	12	08	20	10	22	12	26	08	05	10	30	07	24	12
17	12	16	07	05	09	08	20	05	25	08	28	09	30	16	34	22	28	13
18	10	04	10	07	11	10	20	06	28	12	26	11	28	19	32	33	33	04
19	14	06	11	05	18	04	24	07	28	14	24	07	28	15	32	35	21	08
20	14	03	09	06	17	05	22	11	25	09	25	07	29	22	31	21	22	08
21	11	04	10	09	10	03	25	09	23	12	28	12	31	13	33	11	06	06
22	10	09	10	14	15	04	27	05	26	06	31	06	27	04	36	06	06	04
23	14	05	08	08	16	03	24	03	20	05	19	10	20	05	33	06	17	04
24	11	08	05	03	06	02	28	02	17	08	18	10	31	08	33	09	15	07
25	12	09	33	06	30	03	03	05	24	09	26	11	31	11	30	13	24	08
26	15	03	02	06	08	05	20	02	24	05	33	04	33	09	33	15	16	05
27	36	03	03	02	12	07	36	06	14	03	33	04	33	13	32	13	17	09
28	10	08	35	05	13	09	09	07	15	03	30	04	30	10	27	06	13	05
29	09	08	10	06	13	10	10	07	13	12	14	15	13	13	09	11	24	11
30	11	08	08	23	11	08	17	09	19	06	20	09	24	04	01	07	12	06
31	11	07	11	09	09	10	13	10	21	10	32	06	34	07	06	04	06	11

MOIS DE DECEMBRE 1974

RAWIN NIVEAUX STANDARDS

A 12 00 TU

(dd en rose de 36 - ff en m/s)

STATION DE DJIBOUTI-AERODROME

(suite)

D A T E	70		50		30		20		10		Vent	maximal	
	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	niveau pression	dd	ff
1	01	05	05	13							117	30	24
2	15	07									156	29	39
3					pas de						sondage		
4	07	06	12	10							135	28	27
5	27	09	24	30							052	24	32
6	01	03									127	32	18
7	14	06									558	12	12
8	12	07	24	06							165	33	34
9											152	32	21
10											173	28	09
11	31	07									125	25	14
12	13	11	08	21	10	24	10	26			018	10	30
13	09	12									368	13	18
14											465	12	22
15	11	10	10	11	09	11					139	32	20
16											355	22	.20
17	06	09									171	30	29
18	08	05	09	17	10	30	09	25			026	10	35
19	11	06	08	15	09	20					149	32	35
20	09	06	08	10	09	20	10	24			026	09	25
21	11	06	09	14	07	23					036	11	27
22	13	07	10	12	09	18	11	12			039	10	23
23	34	05	13	09	09	22	13	17			034	09	25
24	08	07	11	07							179	32	14
25	12	08	11	07							161	30	14
26	14	10	12	14							165	32	20
27	07	10	10	12	09	20	10	15			024	08	23
28	11	14	10	12	09	22					029	09	24
29	19	07	04	08	28	11	32	14			268	15	16
30	10	15	10	14	10	17	07	11	30	17	027	10	18
31	00	11	11	00	11	00					---	11	--

MOIS DE DECEMBRE 1974

RESEAU PLUVIOMETRIQUE
(valeurs mensuelles)

S T A T I O N S	latitude N	longitude E	altitude (mètres)	total mm et dixièm.	écart à la nor- male	nombr: de jour:
<u>LITTORAL</u>						
DJIBOUTI-AERODROME	11 33	43 09	8	Traces	-10,1	--
DJIBOUTI-SERPENT	11 36	43 09	5	1,2	-10,4	1
LOYADA	11 28	43 15	5	0,7	-2,8	2
TADJOURAH	11 47	42 53	15	Néant	-24,0	0
OBOCK	11 58	43 17	20	Traces	-8,6	0
MOULHOULE	12 35	43 12	5	Néant	-3,9	0
<u>INTERIEUR</u>						
ARTA	11 31	42 50	705	Traces	-14,6	0
OUÉAH	11 30	42 52	455	---	---	---
ALI-SABIEH	11 09	42 52	455	---	---	---
ALI-ADDE	11 08	42 53	550	---	---	---
ASSAMO	10 59	42 50	701	2,5	-19,6	2
DIKHIL	11 06	42 22	500	Néant	-1,2	0
AS-EYLA	11 00	42 06	350	Néant	-1,3	0
YOBOKI	11 30	42 06	230	Néant	-3,0	0
BALHO	12 04	42 11	340	Néant	-1,6	0
DORRA	12 09	42 28	295	---	---	---
RANDA	11 51	42 39	920	Traces	-41,8	0
CHEBELLE	11 29	43 05	135	7,0	-14,0	1
GOUBETTO	11 25	43 00	335	---	---	---
HOLL-HOLL	11 18	42 56	440	0,5	-8,4	1
DAMERJOG	11 28	43 11	25	Néant	---	0
KHABA-KHABA	11 15	43 05	252	Traces	---	0
KHOR-ANGAR	12 23	43 20	3	Néant	---	0
ASSA-GUEILA	12 12	42 38	612	Néant	---	0
ALAILI-DADA	12 25	42 54	371	Néant	---	0

MOIS DE DECEMBRE 1974

PRESSION ATMOSPHERIQUE
(en millibars et dixièmes)

S T A T I O N S	Altitude du baromètre en mètres	au niveau de la station à 0°C et gravité normale					
		maximale matin	moyenne soir	maximale absolue	minimale matin	moyenne soir	minimale absolue
DJIBOUTI-AERODROME	19	1013.8	1012.9	1016.8	1011.2	1010.3	1007.2
DJIBOUTI-SERPENT	7	1016.0	1015.1	1018.8	1013.9	1012.9	1009.7
A R T A	705	935.2	934.9	937.4	933.7	932.7	930.1

S T A T I O N S	au niveau de la station à 0° et gravité normale				au niveau de la mer			
	M O Y E N N E				M O Y E N N E			
	0 H	6 H	12 H	18 H	0 H	6 H	12 H	18 H
DJIBOUTI-AERODROME	1012.4	1012.0	1012.6	1011.2	1014.6	1014.2	1014.7	1013.4
DJIBOUTI-SERPENT	----	1014.3	1014.7	1013.3	----	1015.1	1015.5	1014.1
A R T A	----	934.0	934.6	933.1	----	----	----	----

TEMPERATURE MOYENNE AU SOL ET DANS LE SOL
(en degrés C et dixièmes)

S T A T I O N S	Température au sol		Température au sol								
			6 heures			12 heures			18 heures		
	Min	Max	0,20m	0,50m	1 m	0,20m	0,50m	1 m	0,20m	0,50m	1 m
DJIBOUTI-AERODROME	19.1	35.0	32.3 0,30m	33.9 0,60m	35.2	31.5 0,30m	33.9 0,60m	35.2	33.0 0,30m	33.8 0,60m	35.1
DJIBOUTI-SERPENT	21.6	36.4	31.4 0,20m	33.2 0,50m	34.2	31.2 0,20m	33.2 0,50m	34.2	33.7 0,20m	33.2 0,50m	34.2
D I K H I L	16.7	35.8	23.4	30.1	31.4	28.4	29.8	31.4	31.4	29.7	31.4

MOIS DE DECEMBRE 1974

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES DJIBOUTI-AERODROME

MOYENNES HORAIRES

Pression
Niveau mer : 1014.2 mb Température : 25.3^eC. Humidité : 77 % Tension de vapeur 24.5 mb

Nombre de jours de								
ciel clair	ciel couvert	orage ou tonnerre	éclairs	brume sèche ou poussiére en suspension	chasse sable ou chasse poussière	tempête de sable ou de poussières	vent sup. à 21 m/s	brouillard
0	0	0	0	0	0	0	0	0

REPARTITION DES VISIBILITES

H E U R E S	0 à 49m	50 à 199m	200 à 499m	500 à 999m	1 à 1.99k	2 à 3.99k	4 à 9.99k	10 à 19.99k	20 à 49.99k	sup. à 50km
00 heures										31
06 heures										31
12 heures										16
18 heures										19
										15
										12

REPARTITION DES HAUTEURS DE NUAGES BAS 4/8 < N < 7/8

H E U R E S	0 à 49m	50 à 99m	100 à 199m	200 à 299m	300 à 599m	600 à 999m	1000 à 1499m	1500 à 1999m	2000 à 2499m	sup. à 2500 m
00 heures					---	3	1	-	-	-
06 heures					1	2	4	-	-	-
12 heures					---	1	3	-	-	-
18 heures					---	2	1	-	-	-

REPARTITION DES HAUTEURS DE NUAGES BAS (N = 8/8)

H E U R E S	0 à 49m	50 à 99m	100 à 199m	200 à 299m	300 à 599m	600 à 999m	1000 à 1499m	1500 à 1999m	2000 à 2499m	sup. à 2500m
00 heures										
06 heures										
12 heures										
18 heures										

NOTA : les heures sont exprimées en temps légal du Territoire (TU + 3 heures)